Eaux de pluie

- Stockages aériens et enterrés,
- Périphériques et accessoires,
- Particuliers, collectivités et entreprises

CONFORMITÉS AUX ARRÊTÉS

- Du 21. 08. 2008, relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments
- Du 3. 10. 2008, relatif au Crédit d'Impôt
- Du 17. 12. 2008, relatif au contrôle des installations privatives de distribution d'eau potable et des ouvrages de récupération des eaux de pluie.

SOTRALENTZ
HABITAT

Usine de Drulingen, France

Usine de Lantaron, Espagne

Usine de Skierniewice, Pologne

Sommaire

Faites des économies d'eau 3
Faites des économies : pluviométrie en France 4
Faites des économies : comment agir 5
Utilisations de l'eau de pluie pour le particulier 6
Le savoir-Faire Sotralentz, pour le particulier 7
Utilisations de l'eau de pluie pour la collectivité 8
Utilisations de l'eau de pluie pour l'entreprise 9
Arrêtés eaux de pluie, Crédit d'Impôt et TVA réduite 10
Gamme Aqualentz - cuves enterrées SP 11
SP-SZ Basic 12
SP-SZ à Panier et avec Sinus 13
AT 112 ..... 14 - 17
Gamme Aqualentz - cuves enterrées DP 18
Double Peau Récupération et Stockage 19
Double Peau Déversoirs et Régulation de débit 20
Double Peau Réserve Incendie 21
Filtres dégrilleurs à gros débit, gamme VF ..... 22 - 24
Filtres eaux souillées HYDROSYSTEM ..... 25 - 26
Lit d'infiltration 27
Filtration et prétraitement Cintropur ..... 28 - 30
Filtration UV Eureka 30
Filtration et traitement industriel Cintropur 31
Schéma d'installation de l'AT 112 32
Schéma d'installation de l'Aquavario XT 33
Gamme de citernes aériennes 34
Cuves-bassins 35
Conteneurs 35
Gamme Aquavario ..... 36 - 37
Citernes vertes jumelables ..... 38 - 39
Tronconiques 39
Accessoires (Filtre Rainus, collecteur filtrant, Piège à feuilles, kit de soutirage, pompes de surface et immergées) ..... 40 - 41
Modules compact de gestion ..... 42 - 43
Dimensions des cuves enterrées ..... 44 - 45
Dimensions déversoirs d'orage et réserves incendie 46
Dimensions des citernes aériennes 47
Sotralentz-Habitat 48

Légendes des pictogrammes utilisés dans cette brochure pour vous aider dans vos choix

Usages extérieurs, arrosage petite surface, complet piscine

Usage intérieur, rinçage des toilettes

Réserve à incendie si réseau insuffisant

Eau de process

Usages extérieurs, arrosage de grande surface, collectivité, entreprise, particulier, appoint piscine, etc.

Usage intérieur, lavage du linge après filtration obligatoire

Préfiltration et filtration eau de pluie

Usages extérieurs et intérieurs, nettoyage des sols

Régulation des débits d'écoulement vers le réseau

Hydrosystem, réhabilitation eau de pluie souillée

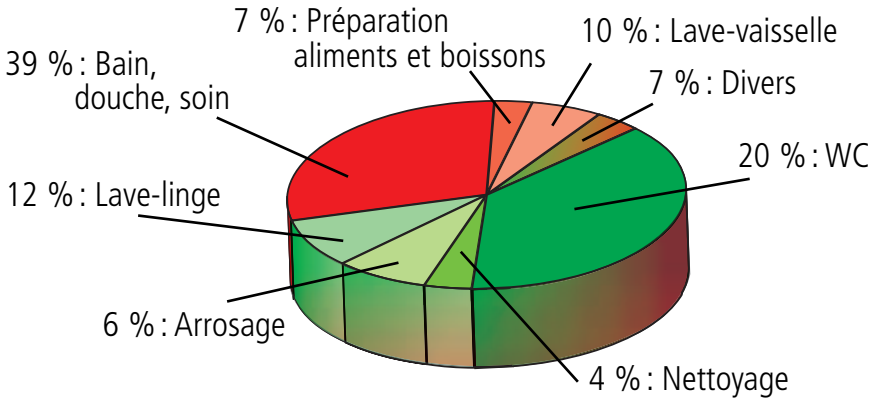
éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Les appareils portant ce sigle sont susceptibles d'être éligibles au crédit d'impôt selon l'Arrêté du 3. 10. 08

Eaux de pluie : faites jusqu'à 45 % d'économies d'eau !

Soyez attentif à votre consommation ! Chacun d'entre nous utilise de 90 à 180 l. d'eau par jour. Pour une famille de 4 personnes, la consommation moyenne est de 120 à 200 m³ par an.

L'eau est une ressource précieuse et indispensable que nous utilisons sans mesure au quotidien. Cette utilisation varie en fonction des appareils utilisés et des habitudes de chacun, et notre consommation se répartie en moyenne ainsi :



Midi-Pyrénées, bassin, 15 avril 2008 — Même bassin d'agrément, 10 juillet 2008

Pourquoi récupérer ?

Car 60 % du territoire souffre de :

- **Manque d'eau douce**,
- **Nappes phréatiques non rechargées** en hiver,
- **Baisse du niveau** moyen des cours d'eau,

Confirmation des points ci-dessus par le Ministre de l'Écologie & du Développement Durable

- **Car le prix du m³ d'eau augmente chaque année**

Quelle quantité peut-on récupérer ?

Globalement, il pleut la **même quantité d'eau sur la France**. Par contre, les précipitations sont plus ou moins fortes et plus ou moins fréquentes selon les régions.
Par exemple, il pleut moins souvent mais plus fort dans le Sud-Ouest que dans le Nord,

- **Capacité de récupération par an**, pour une maison de 100 m² au sol située entre **50 m³ et 70 m³** permettant une économie annuelle de 50 m³ minimum,
- Même **pendant le mois le moins arrosé**, possibilité de récupérer de 30 à 40 l par m² de toiture, soit : **1 m³ d'eau pour 25 m² de toiture**.

Conception
d'appareils et de filières de récupération et de gestion d'eaux de pluie sous ISO 9001:2008

Production technologique
par coextrusion-soufflage en PEHD sous ISO 9001:2008

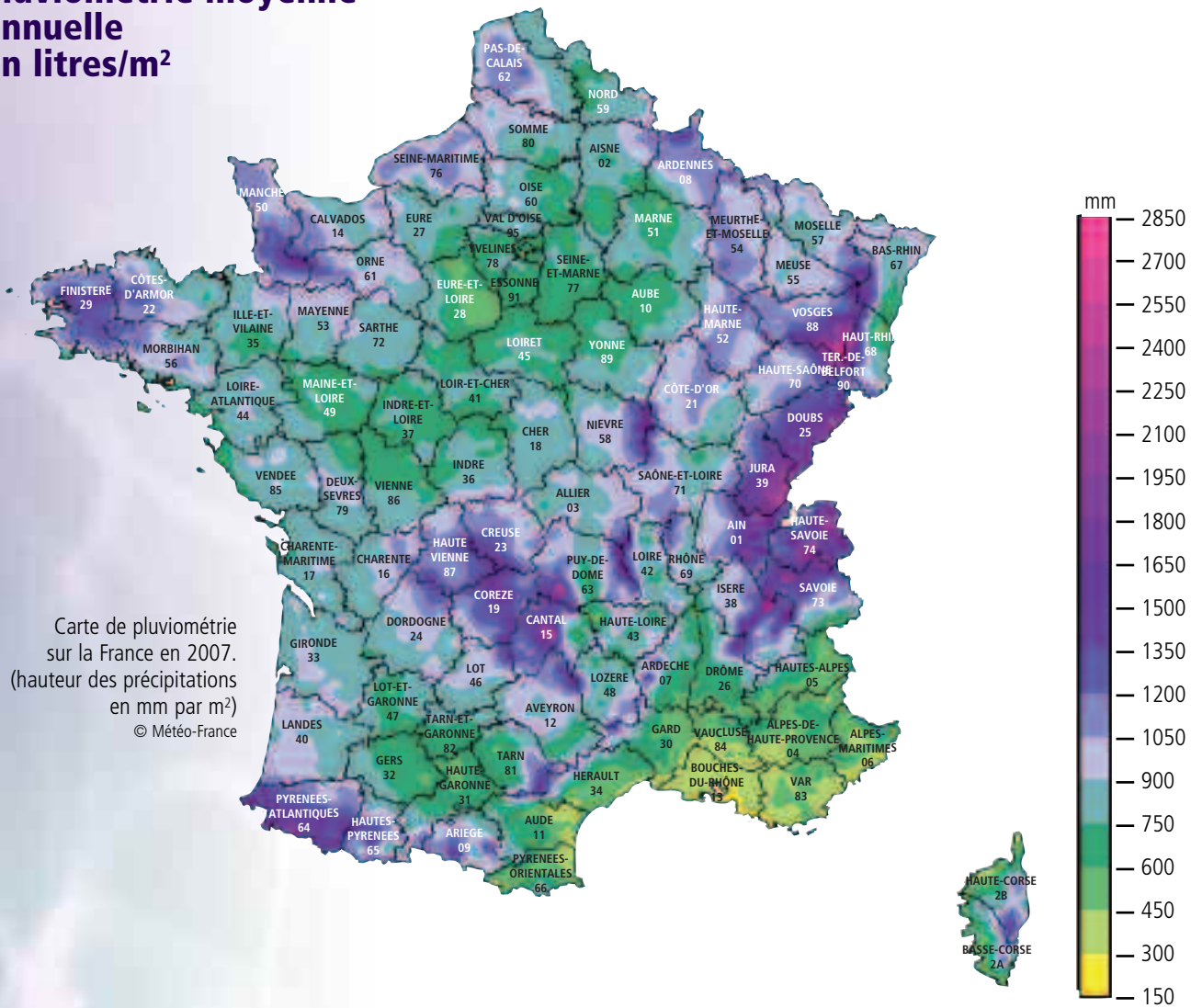
Qualité et innovation
sous ISO 9001:2008

Disponibilité
de notre gamme AquaLentz®
eaux de pluie
• aériennes intérieures & extérieures
• enterrée,
• accessoires

SOTRALENTZ HABITAT

Eaux de pluie : faites jusqu'à 50 % d'économies d'eau !

Pluviométrie moyenne annuelle en litres/m²



Carte de pluviométrie sur la France en 2007. (hauteur des précipitations en mm par m²)

© Météo-France

Recherchez votre département pour voir dans quelle fourchette de pluviosité vous vous trouviez en 2007.

- de 150 à 450 mm/an : 13
- de 150 à 750 mm/an : 83
- de 150 à 1350 mm/an : 2A, 2B
- de 300 à 900 mm/an : 06, 11, 84
- de 300 à 750 mm/an : 05
- de 300 à 1050 mm/an : 04, 66
- de 300 à 1350 mm/an : 30
- de 300 à 1200 mm/an : 28, 34, 43
- de 300 à 2850 mm/an : 68
- de 450 à 900 mm/an : 32, 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94,
- de 450 à 1050 mm/an: 10, 51
- de 450 à 1350 mm/an : 07
- de 450 à 1650 mm/an : 31, 47
- de 450 à 1950 mm/an : 26
- de 600 à 900 mm/an : 49
- de 600 à 1050 mm/an : 03, 17, 23, 28, 36, 44, 46, 59, 60, 72, 79, 80, 82, 85, 86, 89, 95
- de 600 à 1200 mm/an : 37, 41, 45
- de 600 à 1350 mm/an : 02, 08, 14, 21, 22, 27, 35, 53, 56, 61, 62, 69, 76
- de 600 à 1650 mm/an : 24, 65, 71
- de 600 à 1800 mm/an : 12, 42, 57, 67
- de 600 à 2250 mm/an : 18
- de 600 à 2850 mm/an : 15, 38, 63, 73
- de 750 à 1050 mm/an : 33, 40
- de 750 à 1500 mm/an : 16, 52, 54
- de 750 à 1650 mm/an : 09
- de 750 à 1950 mm/an : 58
- de 750 à 2850 mm/an : 70
- de 900 à 1500 mm/an : 55
- de 900 à 1800 mm/an : 81, 87
- de 900 à 2400 mm/an : 19
- de 900 à 2550 mm/an : 25, 29, 50, 64, 90
- de 900 à 2850 mm/an : 01, 39, 74, 88

Eaux de pluie
Faites jusqu'à 50 % d'économies d'eau !

Ce qui vous concerne :

- Installations aériennes et enterrées domestiques,
- Cuves de qualité adaptées aux besoins des :
  - utilisateurs privés (arrosage, piscine, WC…),
  - utilisateurs publics (hôtels, services techniques, industries…),
- Installations enterrées de grands volumes :
  - résistance, pré-équipement, jumelages à souhait…
- Assistance du fabriquant pour les besoins des collectivités et des entreprises (gestion crues, prévention incendie, WC, nettoyage, fleurissement, jardins publics, terrain de sport, golf…)

Geste citoyen si manque d'eau :

- **Respect de l'environnement** (terrains de sport, golf…),
- **Économies** (chasse d'eau, lave linge…),
- **Gestion des crues & des précipitations** (écrêter si côte d'alerte des cours d'eau atteinte, aménagement des voieries…),
- **Prévention incendies** (stockage forestiers ou d'équipements publics ou professionnels…),
- **Préservation des ressources en eau** (baisse des nappes et du milieu hydraulique superficiel),
- **Amélioration du cadre de vie** (fleurissement…),
- **Maintien de son confort** (remplissage d'appoint piscine, arrosage Espace verts, potagers…)…

Comment choisir 1 cuve enterrée pré-équipée ?

Privilégier :

- les **cuves pré-équipées** sans pompe permettant une pose à vide,
- les **économies réalisées** et non le prix de l'installation,
- la cuve en Polyéthylène (PE) plutôt que celle en béton, car elle est plus légère et inaltérable,
- la **cuve en Polyéthylène Haute Densité (PEHD)** donc fabriquée par extrusion soufflage plutôt que celle roto-moulée (PEBD), car insensible aux chocs,
- la **cuve en PEHD coextrudée-soufflée multicouche** hautement résistante permettant une pose à vide et l'intégration d'une paroi intérieure alimentaire, soit la 1re économie.
- les modules de gestion conforme aux exigences règlementaires en vigueur
- les **pompes de surface** adaptées à la hauteur manométrique, à la surface à arroser, à la distance maximale à couvrir, aux usages prévus, etc., sans oublier le disconnecteur de réseau obligatoire.

Vérifiez au préalable les fiches techniques pour faire le bon choix de la filière eaux de pluie

- **Pose enterrée à vide** pour de réelles capacités de stockage et pour réaliser des économies,
- **Choisir une cuve pré-équipée** sans oublier ses **périphériques indispensables** (pompes si utilisation extérieure ou modules compacts si utilisation intérieure, avec dysconnecteur de réseau obligatoire, indicateurs de niveaux à distance, systèmes d'arrosage) privilégiant de réelles économies pour l'utilisateur,
- **Adapter sa pompe ou son Module Compact d'alimentation et d'appoint** selon la hauteur manométrique du relevage, la surface à arroser et les équipements à alimenter. Ne pas s'équiper d'une pompe standard.

Stockage DP enterré sous terrasse en agglomération

Pour un arrosage de jardin et des réserves discrètes sous la terrasse.

Nous sommes à votre disposition pour :

- Répondre à vos interrogations,
- Définir vos besoins,
- Vous assister dans la réalisation de vos projets et de vos prescriptions.

SOTRALENTZ HABITAT

Particuliers : eaux de pluie
Faites des économies
et préservez l'environnement !

Maintien de son confort

Prévention incendie

Nettoyage

Économie

Préfiltration et filtration

Usage domestique

Agir au Quotidien :

Faites des économies d'eau en étant attentif à votre consommation :

- 90 à 180 litres d'eau (moyenne) par jour et par personne,
- 120 à 200000 litres d'eau par an pour famille de 4 personnes,
- 15 à 20 litres par m² en arrosage en été,
- 100 à 200 litres par lavage de voiture,

Car si vous consommez sans limite, c'est en moyenne :

- 180 l par bain, 90 l par douche, 53 l pour 8 toilettes au lavabo,
  - **43 m³ par an si fuite aux robinet en goutte à goutte, soit 5 l par heure,**
  - **150 m³ par an si fissures ou joints non étanches,**
- 140 l pour 14 chasses d'eau,
  - **200 m³ par an si fuite de la chasse d'eau,**
- 15 l par cuisine, 30 l pour 3 vaisselles main, 15 l pour l'entretien, 5 l pour l'arrosage des plantes, 90 l par lave-linge,
  - **140 m³ par an mince filet d'eau : 16 l par heure**

Total des fuites si vous consommez sans limite :
- **533 m³ par an, soit 1 407 euros par an en coûts fuites**

Consommation sans limite par jour pour 4 personnes :
- **225,6 m³ par an, soit 595,60 euros par an en dépenses consommations**

Par contre si vous consommez en changeant vos habitudes, c'est en moyenne :

- 180 l par bain, 60 l par douche, 40 l pour 8 toilettes au lavabo,
  - **grâce à embout régulateur de débit, robinets thermostatiques,**
- 57 l ou 0 l, si récupération eaux de pluie pour 14 chasses d'eau,
  - **grâce à mécanisme double chasse préréglée 6 l ou 3 l,**
- 15 l par cuisine, 20 l pour 1 lave-vaisselle, 10 l pour l'entretien, 0 l pour l'arrosage des plantes
  - **car récupération eaux de pluie, 70 l ou 0 l, si récupération eaux de pluie pour lave-linge et robinets mitigeurs.**

Total des fuites maîtrisées en changeant vos habitudes :
- **0 m³ par an, soit 0 Euros par an = 1 407 euros d'économies et 533 m³ préservés**

Consommation économique par jour pour 4 personnes :
- **121 m³ par an (plus de 100 m³ préservés), soit 320 Euros par an (275 Euros d'économies) et beaucoup plus si vous avez installé un récupérateur d'eaux de pluie Sotralentz.**

Particuliers : eaux de pluie
Le savoir-faire Sotralentz

Lotissement Kaufmann et Broad

Emission D&CO

Mise en œuvre
pour maison individuelle

Mise en œuvre
en lotissement HQE, récupération globale

Lotissement HQE LOTICIS
des réserves pour une utilisation extérieure en arrosage et autre…

Maison particulière en agglomération

Maison particulière à la campagne

L'appareil qui convient à vos besoins

Tableau ci-dessous permettant de mieux choisir l'appareil qui conviendra à vos besoins.

Utilisations	Volumes à stocker	Surface utile toiture
Arrosage < 50 m²	150 à 500 litres	Jusqu'à 40 m²
Arrosage > 50 m²	500 à 1 500 litres	Jusqu'à 80 m2
Arrosage > 50 m² & lavage	1 500 à 3 000 litres	Environ 100 m²
Arrosage > 50 m², lavage & appoint bassin	3 000 à 5 000 litres	Environ 150 m²
Rétention E.P. pour usages précités & dans l'habitat	6 000 à 9 000 litres	Environ 250 m²
Rétention E.P. & régulation des débits	9 000 litres & +	À partir de 300 m²

SOTRALENTZ HABITAT

Collectivités : eaux de pluie
Faites des économies
et préservez l'environnement !

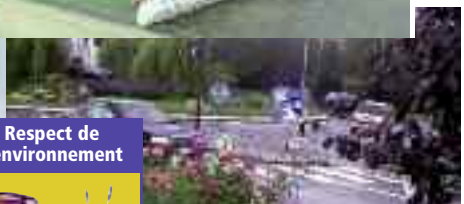
Régulation des pluies d'orages

Eaux souillées

Prévention incendie

Entretien de jardins et serres

Nettoyage



Respect de l'environnement

Amélioration cadre de vie

Le Jardin Botanique de Bordeaux en chiffres
11 cuves EP DP jumelées de 25 000 litres = 275 000 litres de stockage enterré
Double Peau Sotralentz

Arrosage Golf

Prescription

accompagnement jusqu'à aboutissement du projet

Jardin Botanique de Bordeaux (33)

Appui technique

de nos techniciens sur site

Mise en œuvre

aisée et facilitée grâce aux produits prééquipés

Arrosage et nettoyage espace extérieur

Entreprises : eaux de pluie
Faites des économies
et préservez l'environnement !

Eau de process

Appui technique

de nos techniciens sur site

Stockage enterré

Acteur du développement durable

grâce à la récupération d'eaux de pluie et à l'intégration dans les paysages

Usage extérieur et réserve à incendie enterrée

Prescription

accompagnement jusqu'à aboutissement du projet

Réserve incendie

Eaux souillées

Prévention incendie

Nettoyage

Eau de process

SOTRALENTZ HABITAT

Les produits Sotralentz conformes aux divers Arrêtés concernant les eaux de pluie

Arrêté eaux de pluie

Arrêté du 21 août 2008
JO n° 5 du 29. 08. 2008

Crédit d'impôt pour les économies d'eau !

Bulletin Officiel des Impôts n°60 du 19. 06. 2009

TVA réduite à 5,5 %

Bulletin Officiel des Impôts n°202 du 8. 12. 2006

Arrêté Crédit d'impôt

Arrêté du 3 octobre 2008
JO n° 4 du 18.10.2008

Arrêté eaux de pluie

Arrêté du 17 décembre 2008
JO n° 28 du 25.12. 2008
contrôle des installations privatives de distribution d'eau potable

Textes complets disponibles dans le livret EP23.

eaux de pluie, gamme AquaLentz® SP

Cuves de stockage enterré

Simple Peau SP-SZ

Page 13

Simple Peau SP-SZ "BASIC "

Page 12

Simple Peau SP-SZ "BASIC "

Page 12

Simple Peau SP-SZ

Page 13

Simple Peau AT 112

Pages 14 à 17

Nouveau

Disconnexion et, au choix, module de gestion EP de surface ou pompe immergée avec réalimentation

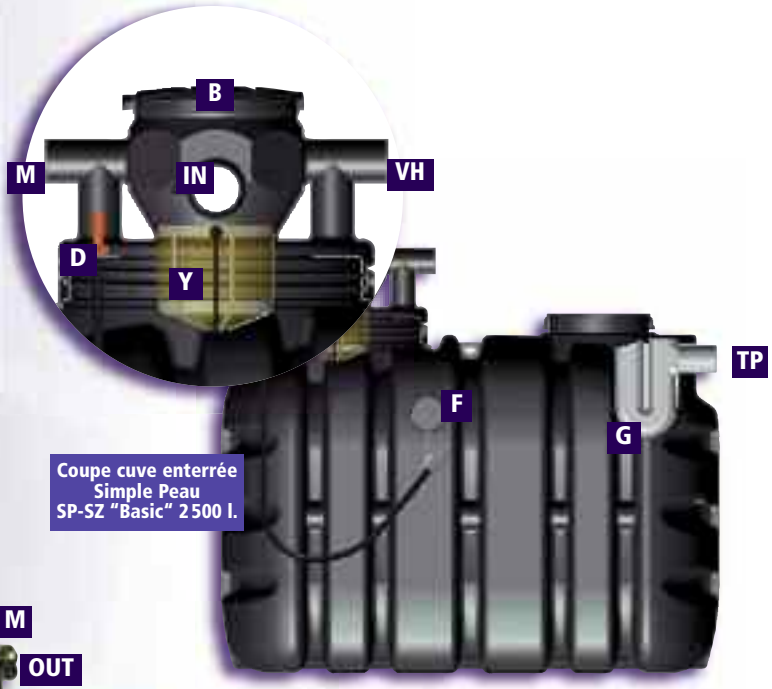
Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves SP en page 44

SOTRALENTZ HABITAT

Stockage enterré

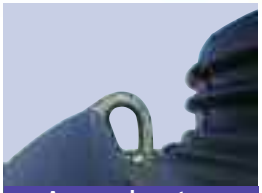
SP-SZ "BASIC"

Cuves Simple Peau SP-SZ "BASIC" de 2 500, 3 500, 5 000, 7 500 et 10 000 l.



Coupe cuve enterrée Simple Peau SP-SZ "Basic" 2 500 l.

Cuve enterrée Simple Peau SP-SZ "Basic "2 500 l.



Anneaux de grutage

Cuve enterrée Simple Peau SP-SZ "Basic "5 000 l.

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves en pages 44 et 45.

Cuves Simple Peau enterrées AquaLentz SP "BASIC", produites par coextrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD).

- **cuves monoblocs SP :**
  - ✔ inaltérables (suppression corrosion interne et externe)
  - ✔ peu sensibles aux chocs et résistants aux variations de remplissage ;
  - ✔ insensibles aux écarts de température ;
  - ✔ légères : faciles à manutentionner et à mettre en place.
- **Cuves SP-SZ "BASIC"** constituées :
  - ✔ de cuves monoblocs horizontales de 2 500 et 3500 l.
  - ✔ de modules verticaux de 2 500 l. assemblés par soudage PEHD
    avec, côté IN cuves horizontales
  - ✔ un (1) trou d'homme Ø 600 mm
  - ✔ une (1) rehausse REHC 600/400 "BASIC" à visser, avec panier filtrant Y intégré, amovible pour vider le panier et anti-débordement
    avec, côté TP cuves verticales
  - ✔ un (1) trou d'homme Ø 400 mm à équiper d'une (1) rehausse REHC 400/300 à visser (vendues séparément)

Équipements des cuves SP "BASIC" :

- ✔ d'une (1) évacuation OUT d'eau souillée ou chargée de matières (feuillage, mousses, etc.) sans être en contact avec l'intérieur de la cuve,
- ✔ d'un (1) raccordement D pour branchement d'une pompe de relevage de surface (option vendue séparément),
- ✔ d'un (1) prémanchonnage M permettant la connexion du tube de service,
- ✔ d'un (1) piquage de Ventilation Haute VH,
- ✔ d'un (1) tampon T à visser,
- ✔ d'une (1) dispositif sécurité S enfants en inox (option vendue séparément).

- Un (1) tube souple d'aspiration flottant F raccordable à une pompe de relevage équipé d'une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues du fond et des matières flottantes ;
- Un (1) siphon d'évacuation G du trop-plein, de régulation du débit d'entrée et d'aspiration des particules flottantes (huiles, hydrocarbures, pollen…), situé au-dessus du fil d'eau de sortie avec barrière anti-rongeur amovible en inox, empêchant leur intrusion et de se retrouver dans un piège mortel, risquant de dégrader la qualité des eaux stockées.
- Un (1) pictogramme MA caractéristique avec la mention « eau non potable », au-dessus du robinet de soutirage verrouillable provenant de la pompe ou du module de gestion EP, pictogramme auto adhésif livré avec chaque cuve enterrée.

Stockage enterré et régulation

SP-SZ "à panier" et "Sinus"

Cuves Simple Peau SP SZ « à PANIER » et « SINUS » de 2 500, 3 500, 5 000, 7 500 et 10 000 litres

Cuves Simple Peau enterrées AquaLentz SP-SZ, produites par coextrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD).

- ✔ cuves monoblocs horizontales de 2 500 et 3500 l.
- ✔ modules verticaux de 2 500 l. assemblés par soudage PEHD
- ✔ inaltérables (suppression corrosion interne et externe)
- ✔ peu sensibles aux chocs et résistants aux variations de remplissage **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**;
- ✔ insensibles aux écarts de température ;
- ✔ légères : faciles à manutentionner et à mettre en place grâce aux anneaux de grutage.

Équipements des cuves SP :

avec, côté IN SP-SZ horizontales et verticales

- ✔ un (1) trou d'homme Ø 600 mm équipé d'une (1) rehausse REHC 600/580 "à Panier" noire **AP** ou "SINUS" grise **AS** à visser permettant un accès à l'intérieur de la cuve pour un nettoyage intégral **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.

avec, côté TP

- ✔ un (1) trou d'homme Ø 400 mm à équiper d'une (1) rehausse REHC 400/300 à visser (vendue séparément)

- Une (1) rehausse REHC 600/580 grise **AS** ou noire **AP** à visser, équipée, soit :
  - ✔ d'une (1) entrée **IN** d'eaux de pluie brutes, provenant des tuyaux de descente,
  - ✔ d'un (1) filtre dégrilleur "Sinus" **C** intégré dans rehausse grise **AS** démontable pour accès à l'intérieur de la cuve et autonettoyant, jusqu'à 150 m² de toiture, avec cartouche horizontale en inox, filtrante et nettoyable par rétro-lavage intégré, piégeant les particules (feuilles, mousses…) et les matières contenues dans les eaux de pluie.
    Prévoir un (1) filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 pour une surface de toiture comprise entre 150 et 350 m² et par tranche de 350 m² pour toutes les cuves SP **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
  - ✔ d'un (1) filtre "à Panier" **P** intégré dans rehausse noire **AP** démontable pour accès à l'intérieur de la cuve, jusqu'à 150 m² de toiture **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**
- Un (1) tube diffuseur tranquillisateur **E** démontable, plongeant au fond de l'appareil évitant de remettre en suspension les sédiments éventuels et favorisant la diffusion de l'oxygène dans l'eau stockée dans la cuve permettant une meilleure préservation de sa qualité et de sa propreté **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
  - ✔ d'une (1) évacuation **OUT** d'eau souillée ou chargée de matières (feuillage, mousses, etc.) sans être en contact avec l'intérieur de la cuve (exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008),
  - ✔ d'un (1) raccordement **D** pour branchement d'une pompe de relevage de surface (option vendue séparément),
  - ✔ d'un (1) prémanchonnage **M** permettant la connexion du tube de service,
  - ✔ d'un (1) piquage de Ventilation Haute **VH** **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**
  - ✔ d'un (1) tampon renforcé et isolant **T** à visser pour zones passantes **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**,
  - ✔ d'une (1) dispositif sécurité **S** enfants **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)** en inox.
- Un (1) tube souple d'aspiration flottant **F** raccordable à une pompe de relevage équipé d'une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues du fond et des matières flottantes. ;
- Un (1) siphon d'évacuation **G** du trop-plein, de régulation du débit d'entrée selon la réglementation et d'aspiration des particules flottantes (huiles, hydrocarbures, pollen…), situé au-dessus du fil d'eau de sortie avec barrière anti-rongeur amovible en inox, empêchant leur intrusion et de se retrouver dans un piège mortel, risquant de dégrader la qualité des eaux stockées.
- Un (1) pictogramme **MA** caractéristique avec la mention « eau non potable », au-dessus du robinet de soutirage verrouillable provenant de la pompe ou du module de gestion EP, pictogramme auto adhésif livré avec chaque cuve enterrée **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
- Un (1) clapet anti-retour **CAR** Ø 110 mm à positionner sur la sortie du siphon de trop-plein, vendu séparément **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves SP en page 44

SOTRALENTZ HABITAT

Stockage enterré et régulation

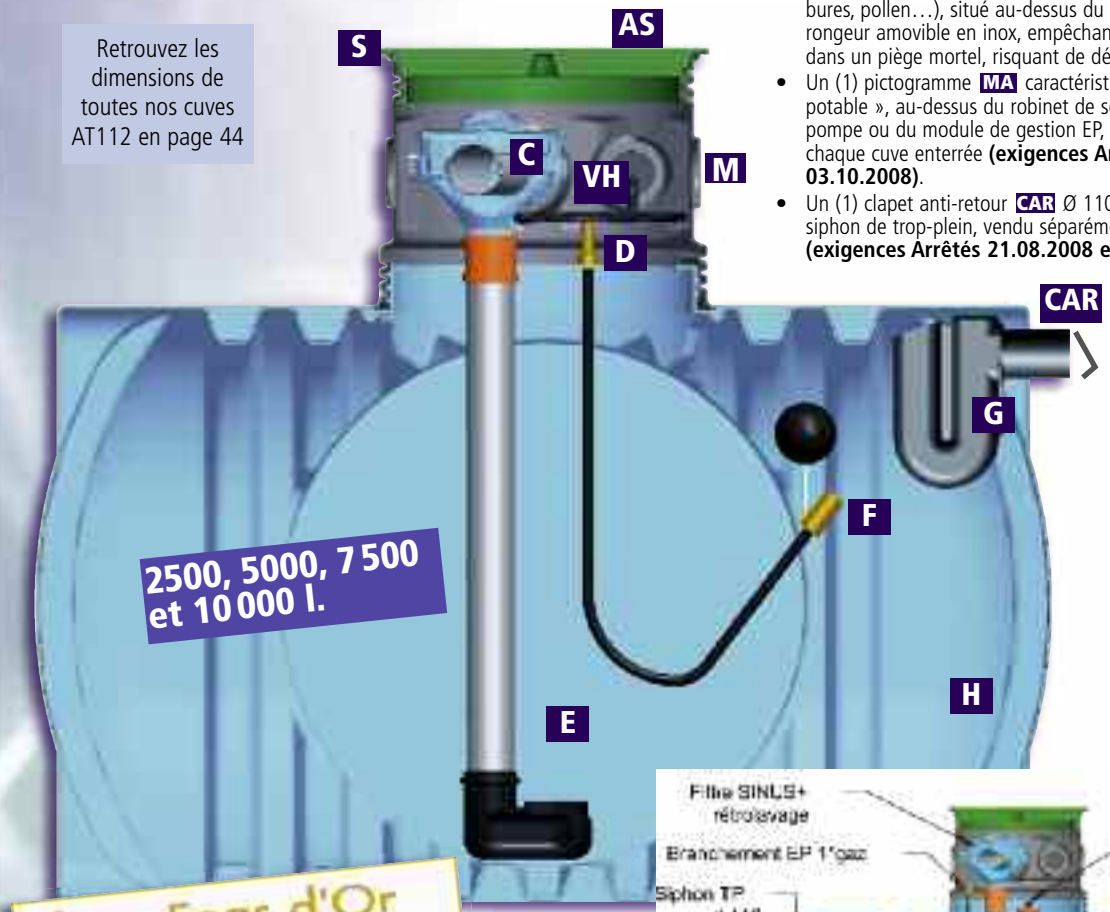
AT 112 “Sinus” ou “Sinus REALIM”

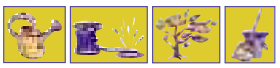
éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Équipements des cuves AT 112 :

- Une (1) rehausse REHC 600/580 **AS** “Sinus” grise à visser, équipée :
  - ✔ d'une (1) entrée **IN** d'eaux de pluie brutes, provenant des tuyaux de descente,
  - ✔ d'un (1) filtre dégrilleur “Sinus” **C** démontable pour accès à l'intérieur de la cuve et autonettoyant, jusqu'à 150 m² de toiture, avec cartouche horizontale en inox, filtrante et nettoyable par rétro-lavage intégré, piégeant les particules (feuilles, mousses…) et les matières contenues dans les eaux de pluie.
    Prévoir un (1) filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 pour une surface de toiture comprise entre 150 et 350 m² et par tranche de 350 m² pour toutes les cuves AT 112
    (exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008).
- Un (1) tube diffuseur tranquillisateur **E** démontable, plongeant au fond de l'appareil évitant de remettre en suspension les sédiments éventuels et favorisant la diffusion de l'oxygène dans l'eau stockée dans la cuve permettant une meilleure préservation de sa qualité et de sa propreté **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**. Dans le cas de la cuve **REALIM** le tube diffuseur tranquillisateur est équipée d'une connexion permettant la réalimentation partielle en eau de réseau de la cuve.
  - ✔ d'une (1) évacuation **OUT** d'eau souillée ou chargée de matières (feuillage, mousses, etc.) sans être en contact avec l'intérieur de la cuve **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**,
  - ✔ d'un (1) raccordement **D** pour branchement d'une pompe de relevage de surface (option vendue séparément),
  - ✔ d'un (1) prémanchonnage **M** permettant la connexion du tube de service,
  - ✔ d'un (1) piquage de Ventilation Haute **VH** **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**
  - ✔ d'un (1) tampon renforcé et isolant **T** à visser pour zones passantes **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**,
  - ✔ d'un (1) dispositif sécurité **S** enfants **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)** en inox.
- Un (1) tube souple d'aspiration flottant **F** raccordable à une pompe de relevage équipé d'une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues du fond et des matières flottantes. ;
- Un (1) siphon d'évacuation **G** du trop-plein, de régulation de débit selon réglementation et d'aspiration des particules flottantes (huiles, hydrocarbures, pollen…), situé au-dessus du fil d'eau de sortie avec barrière anti-rongeur amovible en inox, empêchant leur intrusion et de se retrouver dans un piège mortel, risquant de dégrader la qualité des eaux stockées.
- Un (1) pictogramme **MA** caractéristique avec la mention « eau non potable », au-dessus du robinet de soutirage verrouillable provenant de la pompe ou du module de gestion EP, pictogramme auto adhésif livré avec chaque cuve enterrée **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
- Un (1) clapet anti-retour **CAR** Ø 110 mm à positionner sur la sortie du siphon de trop-plein, vendu séparément **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.

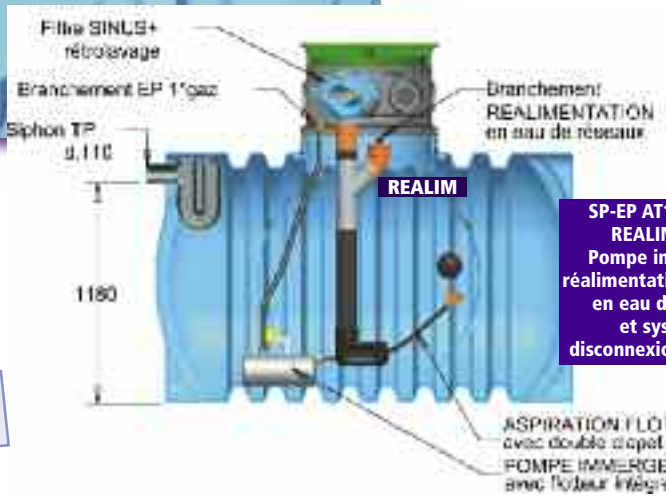
Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves AT112 en page 44





Disconnexion et, au choix, module de gestion EP de surface ou pompe immergée avec réalimentation

Nouveau



SP-EP AT112 5 000 REALIM avec Pompe immergée, réalimentation partielle en eau de réseau et système disconnexion intérieur

Retrouvez un exemple d'installation en page 32

Stockage enterré et régulation

AT 112 “Sinus” et Module de gestion de surface

éligible
Répond aux exigences de l’Arrêté du 3 octobre 2008

Cuves Simple Peau AT 112 avec filtre “Sinus” et rétro-lavage de 2 500, 5 000, 7 500 et 10 000 l.

Cuves Simple Peau enterrées AquaLentz AT 112, produites par coextrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD).

- **Cuves AT 112** proposées avec une peau intérieure en PEHD alimentaire et constituées de modules horizontaux de 2 500 l., assemblés par soudage PEHD ;
  - ✔ inaltérables (suppression corrosion interne et externe)
  - ✔ peu sensibles aux chocs et résistants aux variations de remplissage **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)** ;
  - ✔ insensibles aux écarts de température ;
  - ✔ légères : faciles à manutentionner et à mettre en place.

Disconnexion et module de gestion EP de surface

Cuve enterrée Simple Peau AT 112 - 5 000 l.

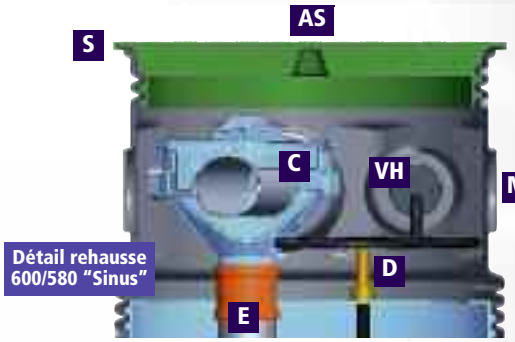
Retrouvez un exemple d’installation en page 32

Nouveau

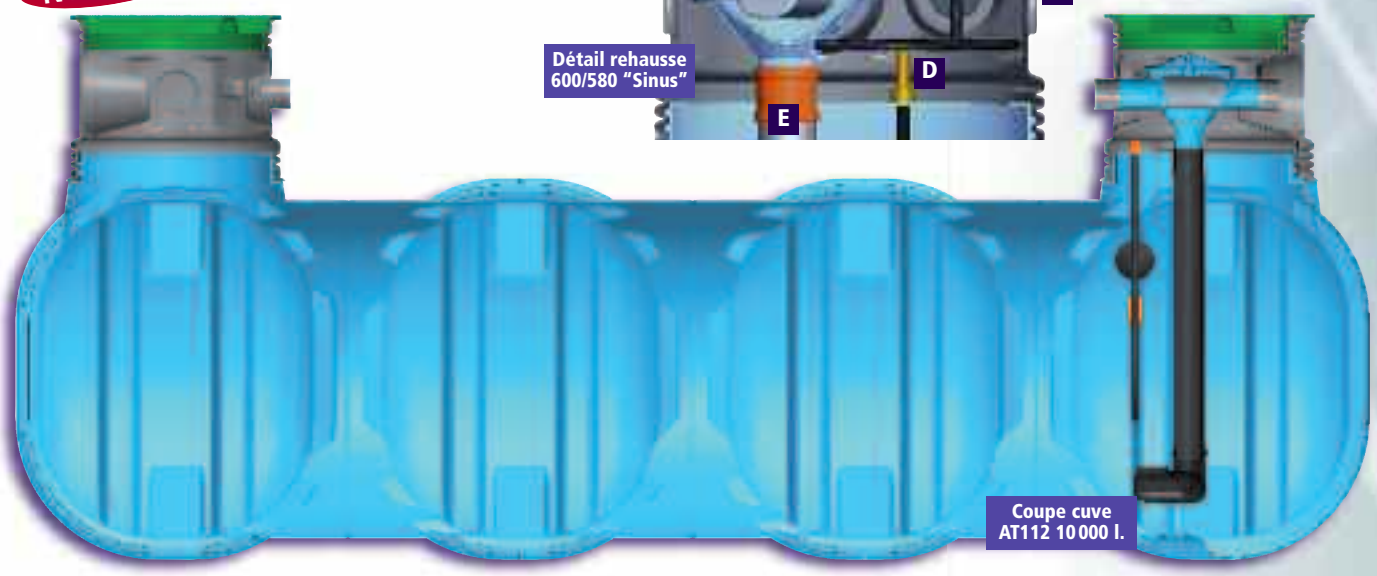
Seules les cuves enterrées SP-SZ à panier et Sinus et SP-AT112, d’un volume supérieur à 9000 litres, sont équipées d’un deuxième trou d’homme.
Pour les cuves SP-DP, se rapporter au détail du tableau dimensionnel.

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves AT112 en page 44

Nouveau



Détail rehausse 600/580 “Sinus”



Coupe cuve AT112 10 000 l.

BOTRALENTZ HABITAT

Nouveau

Stockage enterré et régulation
AT112 "Sinus REALIM"
avec ou sans pompe immergée et disconnecteur

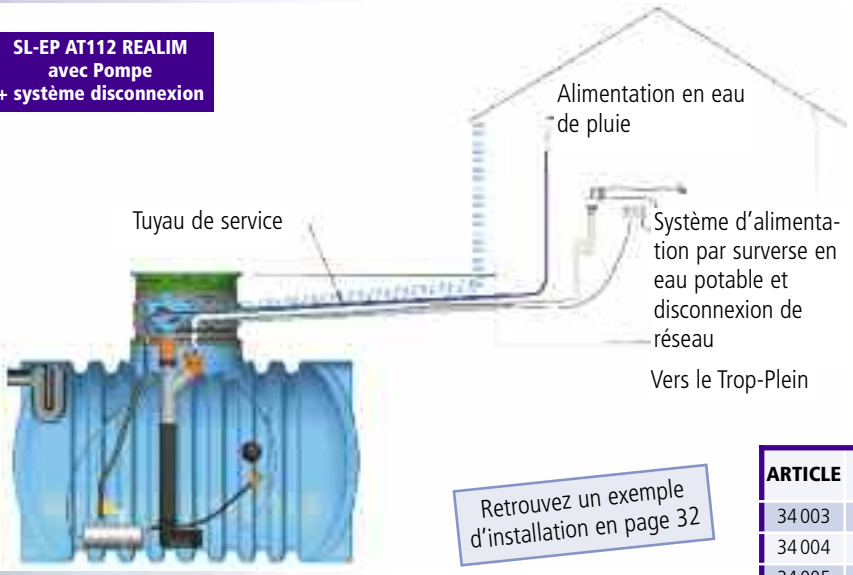
Cuves Simple Peau AT 112 avec filtre "Sinus" et rétro-lavage avec réalimentation partielle en eau de 2 500, 5 000, 7 500 et 10 000 l.

Nouveau

Disconnexion et pompe immergée avec réalimentation

- Cette réalimentation est nécessaire dans ce cas pour éviter une surchauffe de la pompe ou un fonctionnement à sec.
- La pompe immergée est équipée d'un flotteur qui envoie l'information de présence d'eau, ou de manque d'eau, via un câble relié au boîtier de • C e boîtier de commande, installé dans l'habitation, pilote une électrovanne permettant la réalimentation partielle de la cuve en eau de réseau, de manière gravitaire.
- Le kit de disconnexion fourni et obligatoire, est équipé d'un cône avec une lame d'air de 50 mm, conforme à la norme EN 1717.

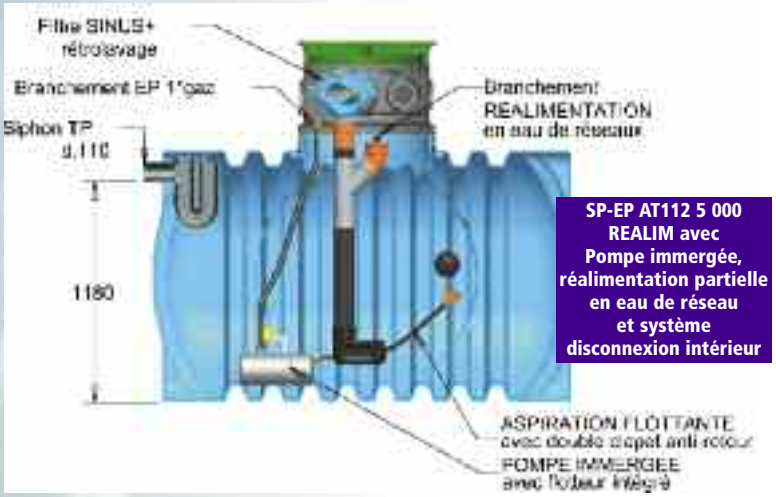
SL-EP AT112 REALIM avec Pompe + système disconnexion



Le système de disconnexion est conforme à la norme EN 1717

Nouveau

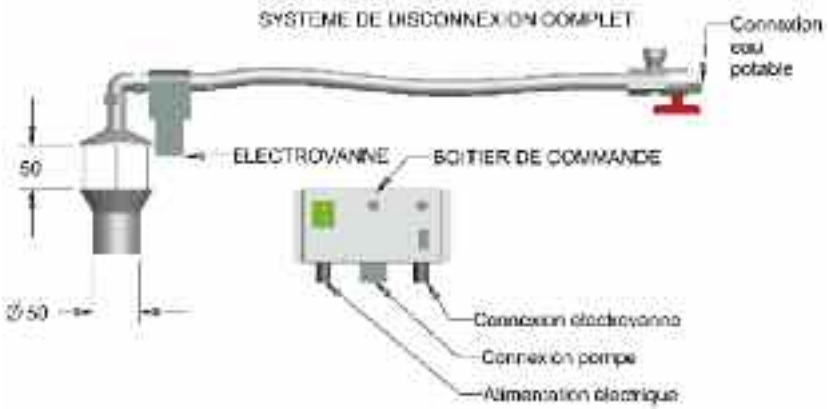
Retrouvez un exemple d'installation en page 32



SP-EP AT112 5 000 REALIM avec Pompe immergée, réalimentation partielle en eau de réseau et système disconnexion intérieur

ARTICLE	DESIGNATION	DIMENSIONS (voir page 46-47)
34 003	SL-EP 2500 AT REALIM SS POMPE	Idem AT112
34 004	SL-EP 5000 AT REALIM SS POMPE	Idem AT112
34 005	SL-EP 7500 AT REALIM SS POMPE	Idem AT112
34 006	SL-EP 10000 AT REALIM SS POMPE	Idem AT112
34 007	SL-EP 2500 AT REALIM + POMPE	Idem AT112
34 008	SL-EP 5000 AT REALIM + POMPE	Idem AT112
34 009	SL-EP 7500 AT REALIM + POMPE	Idem AT112
34 010	SL-EP 10000 AT REALIM + POMPE	Idem AT112
34 011	SL-EP 2500 SP REALIM SS POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 012	SL-EP 3500 SP REALIM SS POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 013	SL-EP 5000 SP REALIM SS POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 014	SL-EP 7500 SP REALIM SS POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 015	SL-EP 10000 SP REALIM SS POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 016	SL-EP 2500 SP REALIM + POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 017	SL-EP 3500 SP REALIM + POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 018	SL-EP 5000 SP REALIM + POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 019	SL-EP 7500 SP REALIM + POMPE	Idem SP-SZ SINUS
34 020	SL-EP 10000 SP REALIM + POMPE	Idem SP-SZ SINUS

Si la hauteur manométrique et le développé de distribution sont supérieurs à 8 mètres, il y a lieu d'installer une pompe immergée avec réalimentation partielle en eau de réseau.

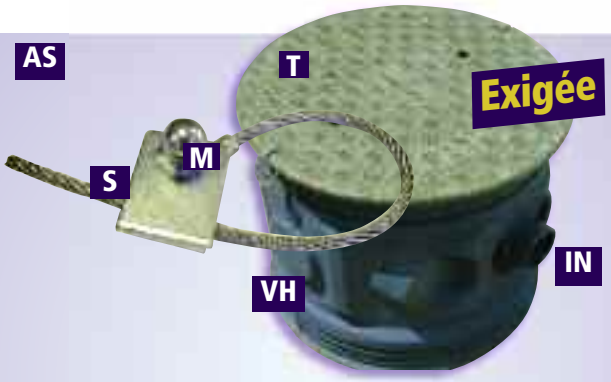


Stockage enterré et régulation

AT 112 “Sinus” ou “Sinus REALIM”

éligible
Répond aux exigences de l’Arrêté du 3 octobre 2008

Retrouvez un exemple d’installation en page 32



Nouvelle rehausse 600/580 grise AS à visser :

- ajustable avec 1 rehausse supplémentaire REHC 600/150 à visser,
- avec tampon renforcé isolant T pour zones passantes,
- avec sécurité enfant inox intégrée S,
- avec entrée IN de l’eau brute,
- avec évacuation OUT de l’eau souillée sans passage dans la cuve,
- avec prémanchonnage M pour tube de service (alimentation électrique, relevage, retro-lavage, jauge…),
- avec piquage Ventilation Haute VH,
- avec accès à l’intérieur pour nettoyage intégral,
- avec démontage et remontage rapide et facile du filtre dégrilleur “Sinus” et du diffuseur pour accès au nettoyage intégral de la cuve.

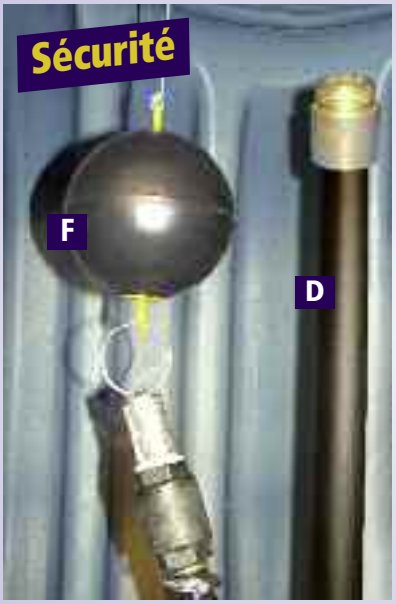
Filtre dégrilleur intégré “Sinus” C, cartouche filtrante tubulaire et horizontale intégrée et démontable à effet « centrifuge » placé en amont du stockage permettant :

- filtration sans énergie sans contact avec l’intérieur de la cuve,
- récupération de près de 90 % des eaux collectées,
- assurant un auto nettoyage sans énergie,
- **rétro-lavage intégré J** de la cartouche filtrante.

Prévoir un (1) filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 pour une surface de toiture comprise entre 150 et 450 m² et par tranche de 450 m² pour toutes les cuves.

Pictogramme MA caractéristique avec la mention « ne convient pas pour l’eau potable », au-dessus de tout robinet de soutirage verrouillable provenant de la pompe ou du module de gestion EP, 2 pictogrammes auto adhésifs livrés avec chaque cuve enterrée éligible.

Diffuseur-tranquilisateur E noyé et efficace permettant l’arrivée d’eau pré-filtrée en évitant la mise en suspension des sables (sédiments) et en oxygénant l’eau contenue pour une meilleure préservation de la qualité et de la propreté de l’eau. Démontage et remontage rapide et facile.



Équipement pour raccordement Ø 1” D d’1 pompe de surface (option vendue séparément).

Tube souple d’aspiration flottant **F** raccordable à une pompe de relevage, équipé d’une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d’un flotteur évitant l’aspiration des boues du fond et des matières flottantes.

Peau intérieure blanche en PEHD naturel alimentaire.

Siphon d’évacuation de trop-plein et de régulation de débit G situé au-dessus du fil d’eau d’évacuation permettant une 2e filtration sans énergie par effet skymer en prélevant les particules grasses (hydrocarbures, huiles…) & fines (pollen…), avec grille anti-rongeur en inox (évitant leur décomposition après noyade).

Exigé

Clapet anti-retour CAR Ø 110 mm à positionner sur la sortie du siphon de trop-plein (option vendue séparément).

SOTRALENTZ HABITAT

Eaux de pluie, gamme AquaLentz® DP

Double Peau DP

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

+ module de gestion EP
+ filtre VF

Double Peau DP jumelables pour un stockage illimité

Pages 19, 22, 23, 24

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves DP en page 45

+ filtre VF

Déversoirs d'orages DP pour réduction et régulation des débits

Pages 20, 22, 23, 24

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

+ filtre VF

Réserve à incendie Double Peau DP jumelables pour un stockage illimité de 120 000 litres minimum

Pages 21, 22, 23, 24

Exemple de montage d'une réserve à incendie : 3 x 40 000 litres.

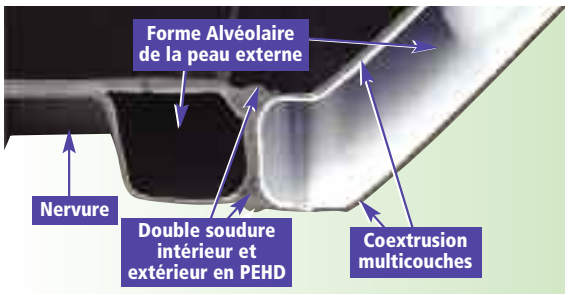
Stockage enterré et régulation
Double Peau DP

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

19 cuves Double Peau DP-RKT de 3 500 à 50 000 l. jumelables pour un volume de stockage sur mesure

Toutes ces cuves DPsont jumelables après validation plan fourni du montage du piquage en partie basse en 110, 125 et 160 mm (option facturée séparement) pour des volumes de stockage illimités (cf. doc EP68, exemple Jardin Botanique de Bordeaux, 11 x 25 000 litres soit 275 000 litres exploitables).

- **Réalisées en une seule pièce** constituées de segments double peau (6 épaisseurs de PEHD) assemblés par double soudage intérieur et extérieur PEHD ;
- **Cuves jumelables** par le bas pour équilibrer le niveau d'eau stocké et par le haut par surverse du trop-plein vers les cuves jumelées afin d'augmenter le volume total de stockage ;
- **Inaltérables** : suppression de tout risque de corrosion interne et externe ;
- **Peu sensibles aux chocs**, monoblocs, et résistants aux variations de remplissage (exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008) ;
- **Insensibles aux écarts de température** ;
- **Légères**, simples à transporter et à installer presque partout avec le tracto-pelle ayant réalisé l'excavation ;
- **Réduction des coûts** de pose incomparable.



- **Indéformables et résistantes** à de très grandes pressions, à des poussées de terre ou de nappes perchées ainsi qu'à des fortes charges de remblai grâce à la forme alvéolaire de la double peau externe ;
- **Forme unique utilisant la pression de la terre** pour leur donner une stabilité et une résistance supplémentaire **ne nécessitant aucun remplissage d'eau lors de la pose** ;
- **Résistance à la dépression** grâce aux tests par le vide et in situ, structure moléculaire du PEHD augmentant encore cette résistance et sa stabilité en supprimant toute porosité ;
- **Pose à vide : aucun remplissage d'eau lors du remblayage** ;
- **20 années d'expertise** dans la technique de **coextrusion-soufflage** de polyéthylène PEHD THPM, nouveau système de double peau procurant une solidité sans pareille et une étanchéité garantie,
- **Passage de véhicules inférieur à 3,5 tonnes**, si pose cuve et rehausse dans sable stabilisé (cf. livret utilisateur EP23).

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

- Pieds de stabilisation intégrés et soudés à la base des alvéoles et maintenant l'appareil de niveau.

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves DP en page 46

Équipements des cuves DP :

- Une (1) entrée d'eaux de pluie dégrillée, dans la cuve, provenant du ou des filtres dégrilleurs Gros Débit VF1, VF1 TWIN ou VF2 pour les cuves d'un volume supérieur à 9 000 litres **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
  - ✔ Soit une rehausse REHC 600/580 pour les cuves ≥ à 11 000 litres,
  - ✔ Soit une (1) entrée **IN** d'eaux de pluie brutes provenant des tuyaux de descente jusqu'à 9 000 litres dans la rehausse REHC 600/580 "Sinus" grise **AS**,
  - ✔ Soit un (1) filtre "Sinus" **C** démontable pour permettre l'accès à l'intérieur de la cuve, avec cartouche filtrante en inox, auto-nettoyante et nettoyable par rétro-lavage intégré, piégeant les particules et les matières (feuilles, mousses…) contenues dans les eaux de pluie brutes. **Filtre dégrilleur "Sinus" C intégré dans les cuves jusqu'à 9 000 litres et pour une surface de toiture inférieure à 150 m².**
  - ✔ **Prévoir un (1) filtre dégrilleur à cascade gros débit :**
    - **VF1 pour une surface de toiture comprise entre 150 et 350 m² et par tranche de 350 m² pour toutes les cuves**
    - **VF1 TWIN par tranche de 700 m² pour toutes les cuves**
    - **VF2 par tranche de 850 m² pour les cuves DP.**
  - ✔ d'une (1) évacuation **OUT** d'eau souillée ou chargée de matières (feuillage, mousses, etc.) sans être en contact avec l'intérieur de la cuve), jusqu'à 9 000 litres ou pour le filtre VF1, VF1 TWIN, VF2 ou VF6 **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**,
  - ✔ d'un (1) raccordement pour branchement d'une pompe de relevage de surface (option vendue séparément),
  - ✔ d'un (1) tampon renforcé et isolant **T** à visser pour zones passantes **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**,
  - ✔ d'une (1) dispositif sécurité **S** enfants en inox **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
  - ✔ d'une (1) entrée **IN** d'eaux de pluie filtrées par le filtre VF1 ou VF2 pour les cuves ≥ à 11 000 litres,
  - ✔ d'un (1) piquage de Ventilation Haute **VH** **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**
  - ✔ d'un (1) prémanchonnage **M** permettant la connexion du tube de service ;
- Un (1) tube diffuseur tranquillisateur **E** démontable, plongeant au fond de l'appareil évitant de remettre en suspension les sédiments éventuels et favorisant la diffusion de l'oxygène dans l'eau stockée dans la cuve permettant une meilleure préservation de sa qualité et de sa propreté **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
- Un (1) tube souple d'aspiration **F** flottant raccordable à une pompe de relevage équipé d'une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues et des matières flottantes ;
- Un (1) siphon d'évacuation **G** du trop-plein et de régulation de débit selon réglementation et d'aspiration des particules flottantes (huiles, hydrocarbures, pollen…) équipé d'une barrière anti-rongeur amovible en inox.
- Un (1) pictogramme **MA** caractéristique avec la mention « eau non potable », au-dessus du robinet de soutirage verrouillable provenant de la pompe ou du module de gestion EP, pictogramme auto adhésif livré avec chaque cuve enterrée, **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.
- Un (1) **Clapet anti-retour CAR** Ø 110 mm à positionner sur la sortie du siphon de trop-plein (vendu séparément) **(exigences Arrêtés 21.08.2008 et 03.10.2008)**.

SOTRALENTZ HABITAT

Déversoirs DP de réduction et de régulation des débits

Déversoir d'orages DP

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves DP en page 46

- **Réalisé en une seule pièce** constitué de segments double peau (6 épaisseurs de PEHD) assemblés par double soudage intérieur et extérieur PEHD ;
- **Inaltérable** : suppression de tout risque de corrosion interne et externe ;
- **Peu sensible aux chocs** et monobloc ;
- **Insensible aux écarts de température** ;
- **Indéformable et résistant** à de très grandes pressions, à des poussées de terre ou de nappes perchées ainsi qu'à des fortes charges de remblai grâce à la forme alvéolaire de la double peau externe ;
- **Forme unique utilisant la pression de la terre** pour leur donner une stabilité et une résistance supplémentaire **ne nécessitant aucun remplissage d'eau lors de la pose** ;
- **Pose à vide lors du remblayage** ;
- **Résistance à la dépression** grâce aux tests par le vide et in situ, structure moléculaire du PEHD augmentant encore cette résistance et sa stabilité en supprimant toute porosité ;
- **Léger**, simple à transporter et à installer presque partout avec le tracto-pelle ayant réalisé l'excavation ;
- **Réduction des coûts** de pose incomparable : pas de grues de manutention ;
- **20 années d'expertise** dans la technique de **coextrusion-soufflage** de polyéthylène PEHD THPM, nouveau système de double peau procurant une solidité sans pareille.

Déversoir d'orages SP

- **Réalisé en une seule pièce** constitué de modules verticaux de 2 500 l. assemblés par soudage extérieur PEHD ;
- **Inaltérable** : suppression de tout risque de corrosion interne et externe ;
- **Peu sensible aux chocs** ;
- **Insensible aux écarts de température** ;
- **Cuve monobloc** :
- **Léger**, simple à transporter et à installer presque partout avec le tracto-pelle ayant réalisé l'excavation ;
- **Réduction des coûts** de pose incomparable : pas de grues de manutention ;
- **Pose à vide lors du remblayage** avec du sable stabilisé ;

Remblayage des déversoirs de type SP utiliser le sable stabilisé :
mélange à sec de 1 m³ de sable avec 200 kg de ciment.

Nous sommes à votre disposition pour :

- Répondre à vos interrogations,
- Définir vos besoins,
- Vous assister dans la réalisation de vos projets et de vos prescriptions
- Valider les cuves et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

Principe de fonctionnement des déversoirs

IN Dispositif d'entrée après préfiltration par le dégrilleur placé en amont,

OUT Dispositif de sortie basse, de section réduite, pour ralentir et réguler les volumes d'eau rejetés dans les réseaux sous-dimensionnés,

TP Dispositif de Trop-plein par surverse en cas de précipitation exceptionnelle.

Dans les zones rurales ou de stationnement, prévoir un (1) **dégrilleur,** en amont du déversoir, pour recueillir les détritus, les branchages… et éviter le colmatage du déversoir.

Pour toute installation de déversoir :
- **consultez obligatoirement notre livret de l'utilisateur eaux de pluie EP23 fourni dans chaque appareil,**
- **respectez impérativement nos consignes d'installation,**
- **confiez vos travaux à un installateur qualifié.**

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

Nouveau

Réserves à incendie DP enterrées

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

Double Peau DP jumelables pour un stockage illimité de 120 000 litres minimum

Récupération des eaux de pluie en vue d'une réutilisation en tant que réserve à incendie. Montage de 3 (ou plus) cuves pour pouvoir cumuler une réserve d'eau disponible de 120 0000 litres minimum. Ces réserves sont obligatoires dans certaines conditions pour entreprises et collectivités n'ayant pas de réseau incendie adapté à disposition et à proximité.

La batterie se compose de :
- 1 Ensemble de Base Standard (EB STD),
- 1 Ensemble Complémentaire permettant la vidange (EC VID)
- 1 ou plus Ensemble Complémentaire Standard (EC STD).

ARTICLE	DESIGNATION	VOLUME
33902	RESINC EBSTD 25000	25000
33904	RESINC ECSTD 25000	25000
33905	RESINC EBSTD 30000	30000
33907	RESINC ECSTD 30000	30000
33908	RESINC EBSTD 35000	35000
33910	RESINC ECSTD 35000	35000
33911	RESINC EBSTD 40000	40000
33941	RESINC ECSTD 40000	40000
33942	RESINC EBSTD 50000	50000
33944	RESINC ECSTD 50000	50000

DIMENSIONS (voir page 46)

Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves DP en pages 46

SOTRALENTZ HABITAT

Filtres VF1 dégrilleurs à cascade Gros Débit pour stockage enterré jusqu'à 10 m³

(vendus séparément)

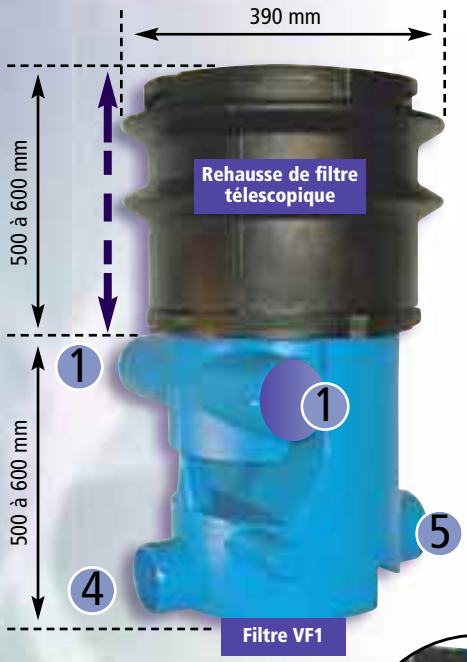
éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 Art. 30 534

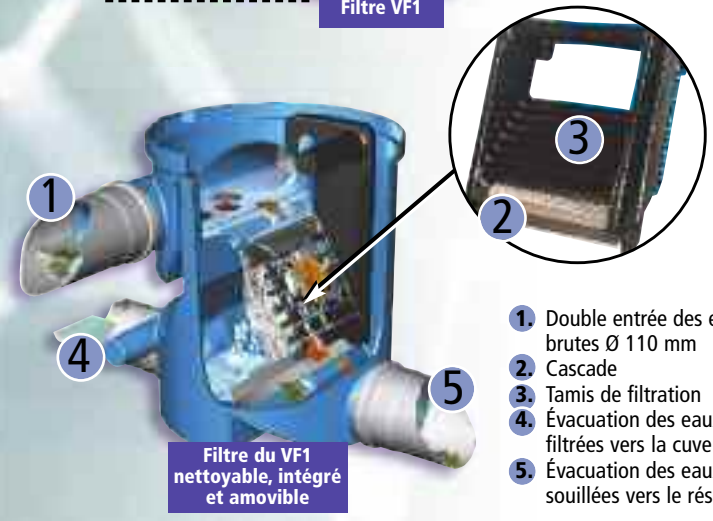
Description

- pour cuves AT 112 et SP jusqu'à 10 000 litres
- pour cuves DP de plus de 10 000 l.
- pour surface de toiture comprise entre 150 et 350 m²,
- pour surface par tranche de 350 m².

- Filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 à installer en terre ;
- Deux niveaux de filtration : d'abord filtrage des impuretés grossières, puis filtration fine des eaux de pluie ;
- Impuretés déversées, évacuées par le trop-plein ;
- Récupération de + de 85 % des eaux de pluie ;
- Faible entretien : deux (2) contrôles annuels et un (1) rinçage annuel ;
- DN100 int. ;
- Ø ext 390 mm - H 451 mm ;
- Rehausse télescopique emboîtable intégrée, hauteur entre 500 et 600 mm ;
- Maillage 0,55 mm ;
- Débit maximum 1,5 l/sec, 5,4 m³/heure.



Mise en œuvre, voir livret de l'utilisateur EP23



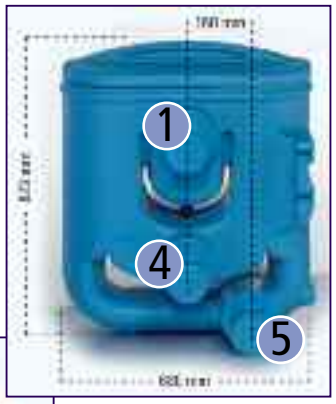
1. Double entrée des eaux brutes Ø 110 mm
2. Cascade
3. Tamis de filtration
4. Évacuation des eaux filtrées vers la cuve
5. Évacuation des eaux souillées vers le réseau.

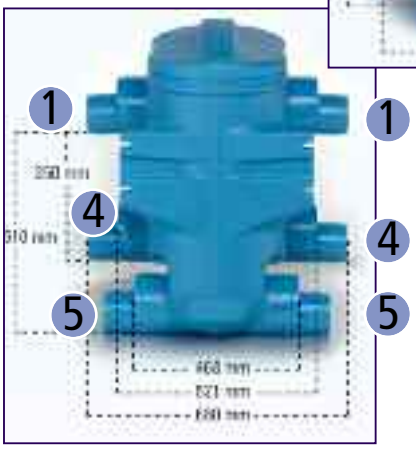
Filtre dégrilleur à cascades Gros Débit VF1 TWIN Art. 32 603

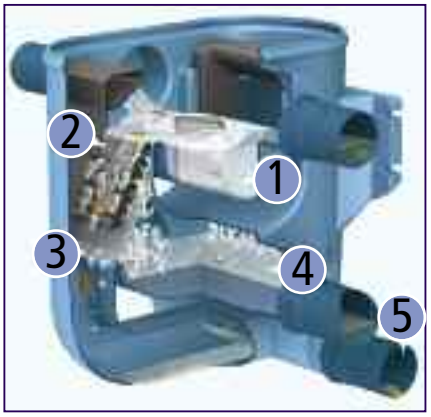
Description

- pour cuves DP de plus de 10 000 l.
- pour surface par tranche de 700 m².

- Filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 TWIN à installer par fixation au mur en intérieur du bâtiment ;
- Deux niveaux de filtration : d'abord filtrage des impuretés grossières, puis filtration fine des eaux de pluie ;
- Impuretés déversées, évacuées par le trop-plein ;
- Faible entretien : deux (2) contrôles annuels et un (1) rinçage annuel ;
- Récupération de + de 85 % des eaux de pluie ;
- 2 Entrées et 2 x 2 sorties Ø 100 ou 150 mm ;
- Maillage 0,65 mm ;
- Débit maximum 2 l/sec, 8 m³/heure ;
- Différence de hauteur entre entrée et sortie vers cuve : 350 mm
- Différence de hauteur entre entrée et sortie vers évacuation : 510 mm







1. Double entrée des eaux brutes Ø 110 et 160 mm
2. Double cascade
3. Double tamis de filtration
4. Double évacuation des eaux filtrées vers la cuve
5. Double évacuation des eaux souillées vers le réseau.

Filtre VF2 dégrilleur à cascade Gros Débit pour stockage enterré supérieur à 10 m³

(vendu séparément)

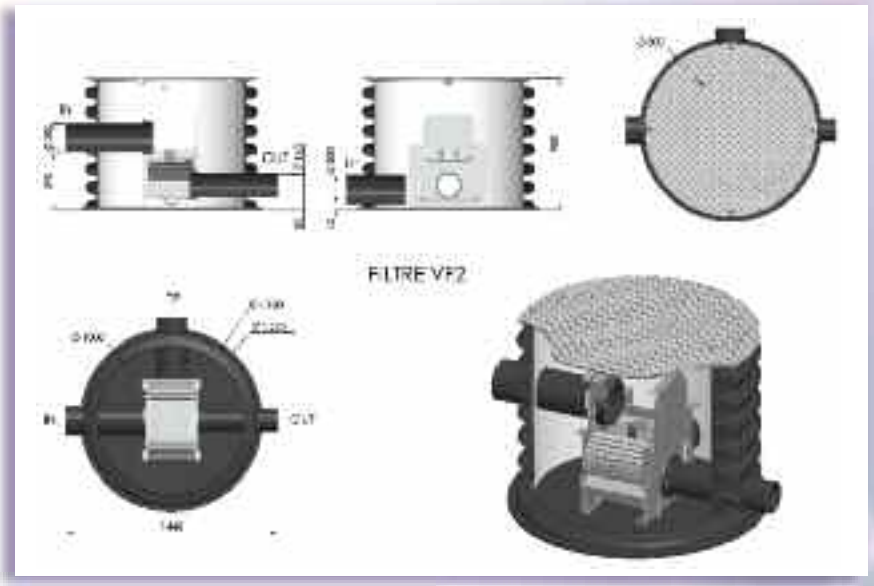
éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

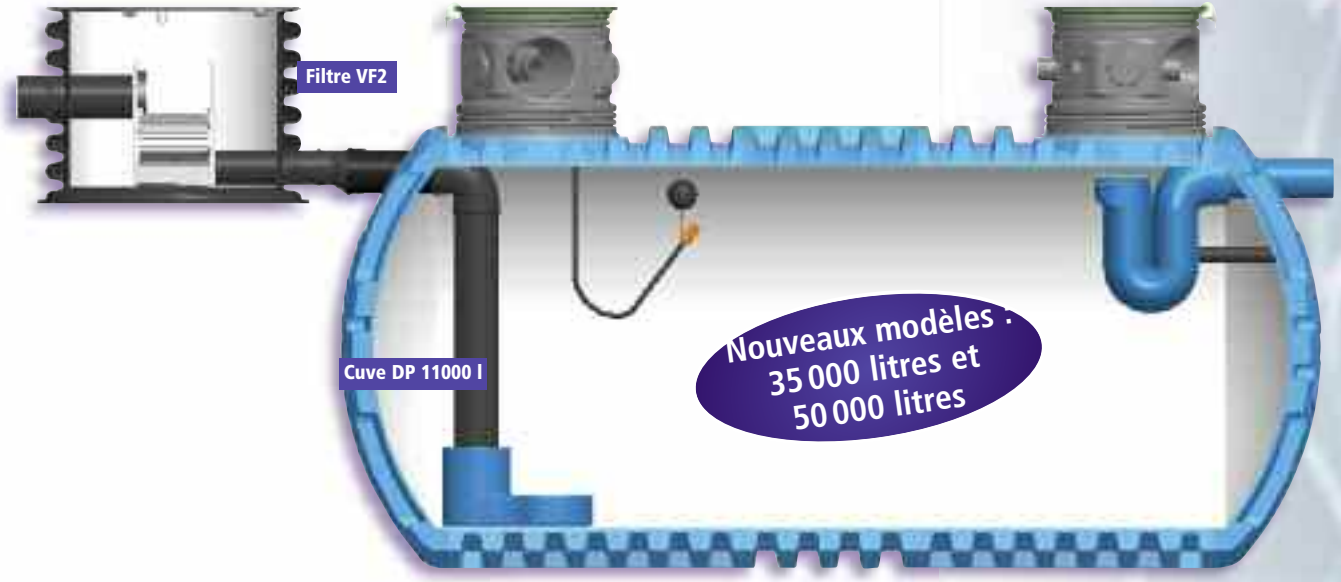
Filtre dégrilleur à cascades Gros Débit VF2 par tranche de 850 m² Art. 32 092

Description

- Installé enterré en amont de la cuve ;
- Deux (2) niveaux de filtration :
  d'abord des impuretés grossières, puis plus fine des eaux de pluie ;
- Impuretés déversées et évacuées par le trop-plein ;
- Récupération de + de 85 % des eaux de pluie collectées et filtrées ;
- Faible entretien : deux (2) contrôles annuels un (1) rinçage annuel ;
- Entrée IN : Ø 200 mm ;
- Sortie OUT : Ø 160 mm ;
- Trop-plein TP : Ø 200 mm ;
- Débit maximum : 3 l/sec. ;
- Maillage fin du tamis 0,55 mm ;

- Hauteur 890 mm ;
- Diamètre 1200 mm ;
- Au fil d'eau :
  - hauteur entrée : 390 mm
  - hauteur TP : 40 mm
  - hauteur sortie : 65 mm





- **Filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 :**
  Art. 30 534 (cf. page 22)
  - pour surface comprise entre 150 et 350 m²,
  - pour surface par tranche de 350 m².
- **Filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 TWIN**
  Art. 32 603 (cf. page 22)
  - pour cuves DP de plus de 10 000 l.
  - pour surface par tranche de 700 m².
- **Filtre dégrilleur à cascades gros débit VF2**
  Art. 32 092 (cf. page 23)
  pour des surfaces par tranche de 850 m²
- **Filtre dégrilleur à cascades gros débit VF6**
  Art. 32 093 (cf. page 24)
  pour des surfaces par tranche de 2 350 m²

SOTRALENTZ HABITAT

Filtre VF6 dégrilleur à cascade Gros Débit pour stockage enterré supérieur à 10 m³

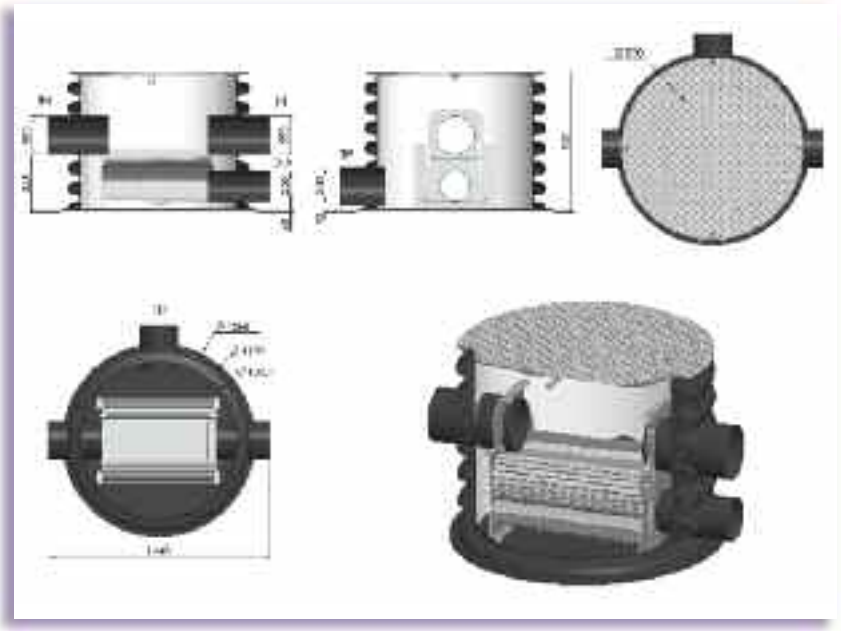
(vendu séparément)

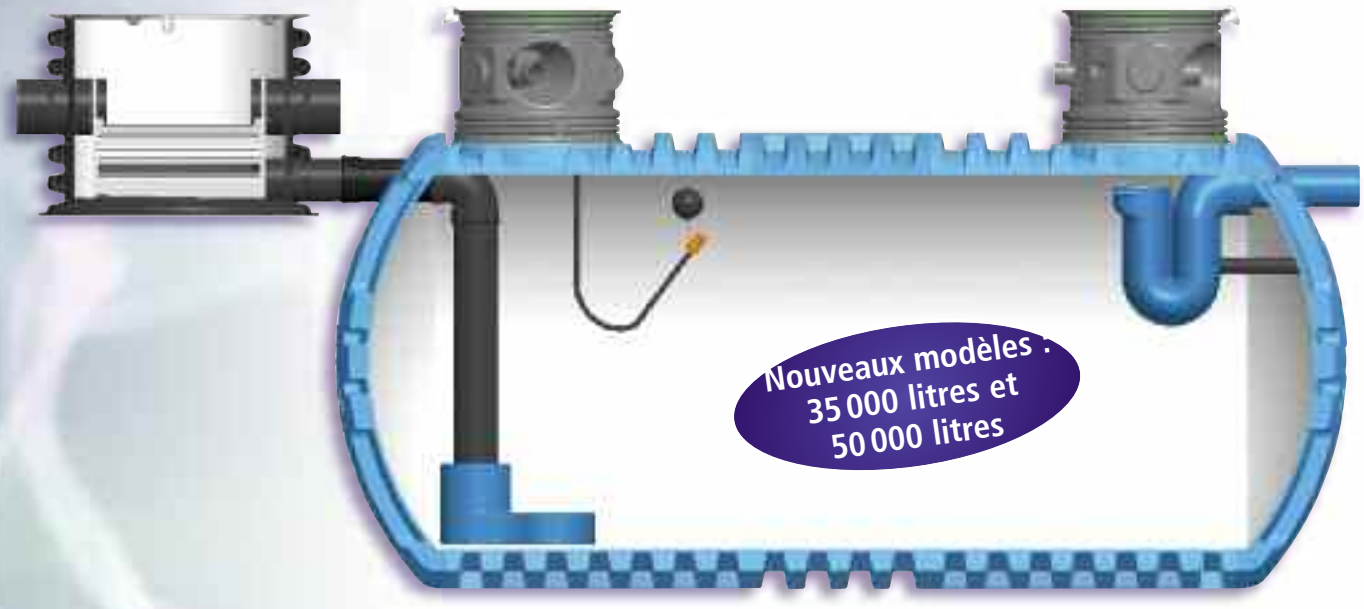
éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Filtre dégrilleur à cascades Gros Débit VF6 par tranche de 2 350 m² Art. 32 093

Description

- Installé enterré en amont de la cuve ;
- Intégré dans un regard préfabriqué de Ø 1200 mm (non fourni)
- Deux (2) niveaux de filtration : d'abord des impuretés grossières, puis plus fine des eaux de pluie ;
- Impuretés déversées et évacuées par le trop-plein ;
- Récupération de + de 85 % des eaux de pluie collectées et filtrées ;
- Faible entretien : deux (2) contrôles annuels un (1) rinçage annuel ;
- 2 entrées IN se faisant face : Ø 250 mm,
- 1 sortie OUT : Ø 200 mm ;
- Trop-plein TP : Ø 250 mm ;
- Débit maximum : 9 l/sec. / 32,4 m³/heure ;
- Maillage fin du tamis 0,55 mm ;
- Hauteur 890 mm ;
- Diamètre 1200 mm ;
- Longueur 1470 mm ;
- Au fil d'eau :
  - hauteur entrées : 365 mm
  - hauteur TP : 0 mm
  - hauteur sortie : 65 mm





- **Filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 :**
  Art. 30 534 (cf. page 22)
  - pour surface comprise entre 150 et 350 m²,
  - pour surface par tranche de 350 m².

- **Filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 TWIN**
  Art. 32 603 (cf. page 22)
  - pour cuves DP de plus de 10 000 l.
  - pour surface par tranche de 700 m².

- **Filtre dégrilleur à cascades gros débit VF2**
  Art. 32 092 (cf. page 23)
  pour des surfaces par tranche de 850 m²

- **Filtre dégrilleur à cascades gros débit VF6**
  Art. 32 093 (cf. page 24)
  pour des surfaces par tranche de 2 350 m²

Filtration Hydrosystem 1000 pour stockage enterré Double Peau

Filtration des eaux souillées Hydrosystem® 1000

Unité de filtration en PE des eaux de pluie.

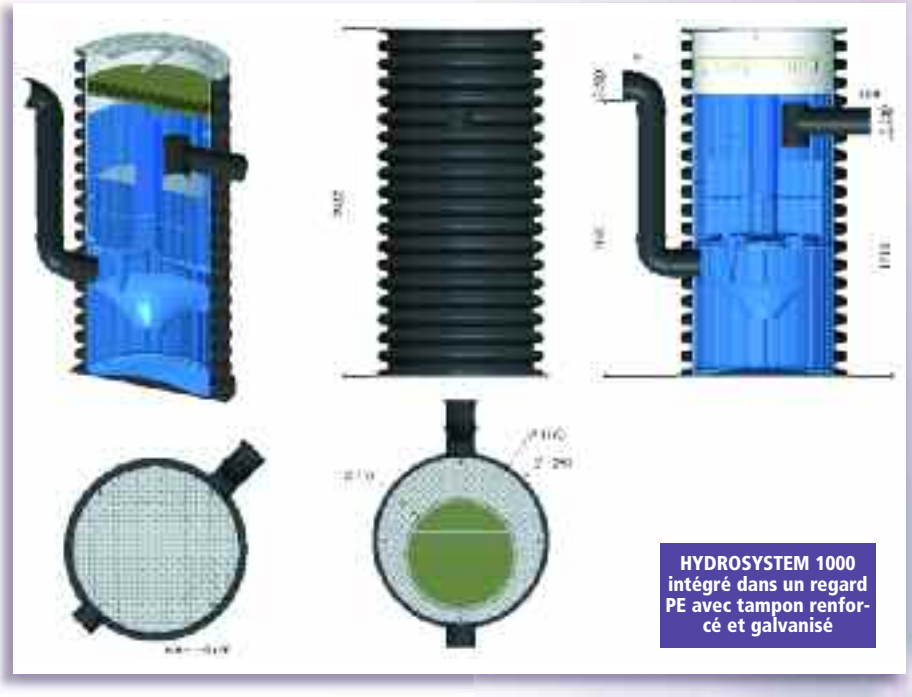
HYDROSYSTEM 1 000 TOIT
Permet une filtration des eaux de pluie provenant de toitures standard jusqu'à 1 000 m²

HYDROSYSTEM 1 000 ROUTE
Permet une filtration des eaux de pluie de ruissellement provenant de zones circulables de 500 m² maximum à fort trafic, supérieur à 5 000 véhicules/jour

HYDROSYSTEM 1 000 MÉTAL
Permet une filtration des eaux de pluie provenant de toitures métalliques (plomb, zinc, cuivre…) jusqu'à 500 m²

HYDROSYSTEM 1 000 PARKING
Permet une filtration des eaux de pluie de ruissellement provenant de zones circulables de 500 m² maximum à faible trafic, inférieur à 5 000 véhicules/jour

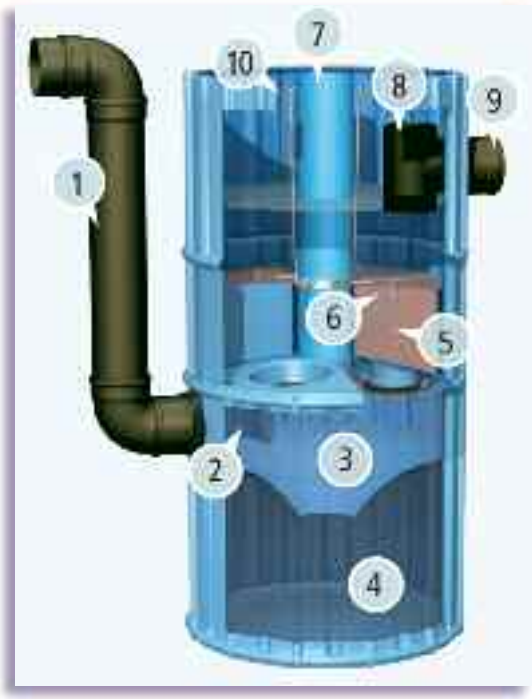
La qualité de filtration des eaux de pluie obtenue permet un rejet direct dans le milieu hydraulique superficiel.
Les eaux de pluie collectées subissent, au travers d'éléments filtrants, le processus de filtration successif : sédimentation, adsorption, filtration puis précipitation chimique.



HYDROSYSTEM 1000 intégré dans un regard PE avec tampon renforcé et galvanisé

Éléments filtrants amovibles selon type de collecte (4 éléments par filtre)

Fonctionnement de l'Hydrosystem



Légendes

1. Arrivée des eaux non traitées
2. Écoulement dans le panier de filtration
3. Panier filtrant
4. Dépôt des matières lourdes et particules en suspension
5. Filtre à microparticules
6. Eau filtrée
7. Tube d'accès aux matières déposées pour vidange
8. Sortie des eaux traitées
9. Trop-plein
10. Bac des eaux purifiées

Exemple de montage

HYDROSYSTEM 1000 TRAFFIC prémonté dans un regard PE.

Après filtration, les eaux de pluie de la zone de circulation faiblement chargées sont déversées dans un système d infiltration..

Hydrosystem 1000 METAL

SOTRALENTZ HABITAT

Filtration Hydrosystem 400 pour stockage enterré Simple Peau jusqu'à 10 m³

Vendus intégré ou non intégré dans un regard PE

Filtration des eaux souillées Hydrosystem® 400

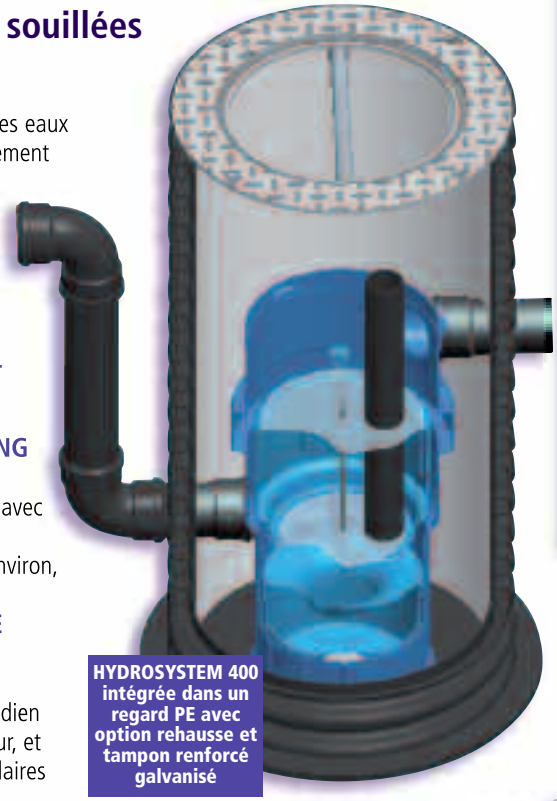
Petite unité de filtration en PE des eaux de pluie pour installation directement dans le sol en place ou équipé d'un regard PE

HYDROSYSTEM 400 TOIT
Permet une filtration des eaux de pluie provenant de toitures standard jusqu'à 175 m².

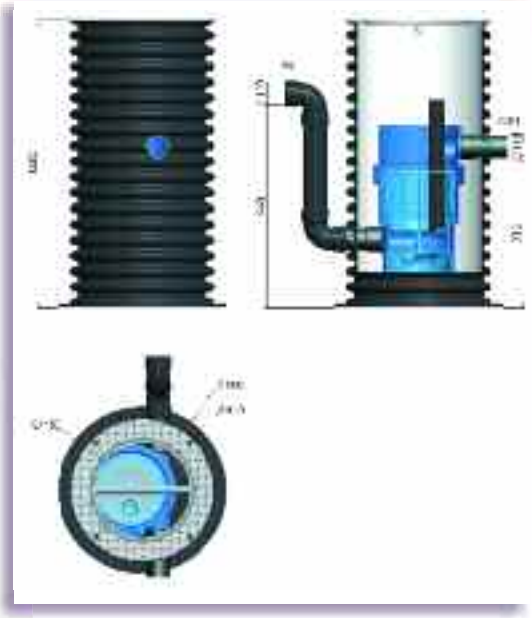
HYDROSYSTEM 400 MÉTAL
pour toits métalliques jusqu'à 100 m².

HYDROSYSTEM 400 PARKING
pour écoulements de zones de circulation faiblement chargées, avec un trafic de véhicules quotidien jusqu'à 5 000 véhicules / jour environ, jusqu'à 100 m².

HYDROSYSTEM 400 ROUTE
pour écoulements de zones de circulation fortement chargées, avec un trafic de véhicules quotidien supérieur à 5 000 véhicules / jour, et autres types d'écoulements similaires jusqu'à 100 m².



HYDROSYSTEM 400 intégrée dans un regard PE avec option rehausse et tampon renforcé galvanisé



HYDROSYSTEM 400 avec rehausse coulissante

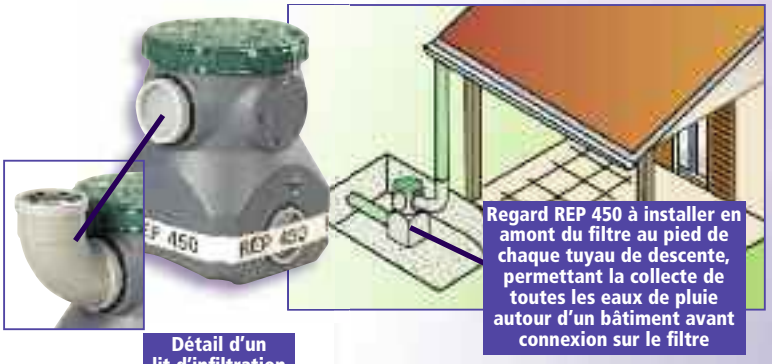
Exemple de montage privatif :
HYDROSYSTEM 400 équipé d'une rehausse téléscopique récupère les eaux de la toiture en zinc et les eaux de ruisselement de la place de stationnement.
Après filtration, les eaux de pluie du toit sont récupérées dans une cuve EP-DP.
Le trop-plein de la cuve est évacué dans le sol par des modules d'infiltration.

Lit d'infiltration des eaux de pluie

Alimentation nappe phréatique en amont de la cuve. Suppression rejets vers collecteurs indispensables pour surfaces de collectes supérieur à 600 m²

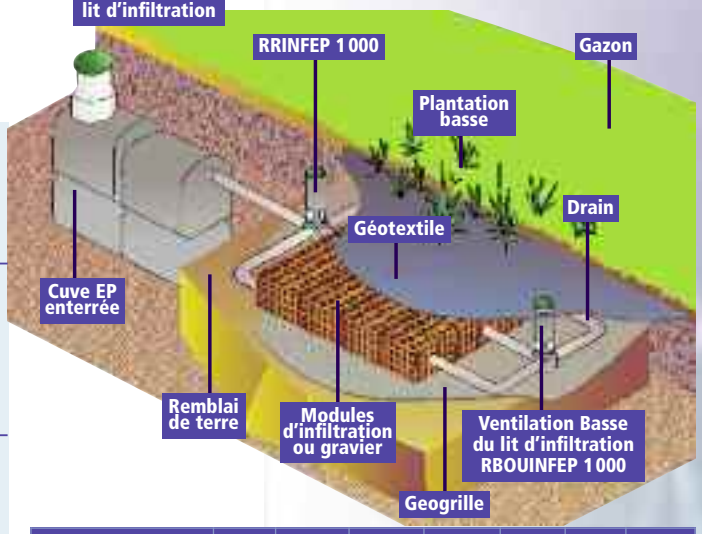
Accessoires pour cuves enterrées (vendus séparément)

Dans les zones non raccordables au réseau d'eaux de pluie ou au réseau d'eaux usées, il est indispensable d'infiltrer dans un lit d'épandage le trop-plein d'eaux de pluie provenant des cuves enterrées ou directement des regards REP 450 connectés sur les tuyaux de descente. La dimension du champ d'infiltration des eaux de pluie est à définir en fonction de la perméabilité du sol et de la pluviométrie du site.
Ne jamais connecter une évacuation d'eaux de pluie sur une fosse septique ou sur un épandage ou lit filtrant d'assainissement autonome.



Lit d'infiltration d'eaux de pluie par modules ou par gravier

Boîte (regard) de répartition **SL-RRINFEP 1 000** ajustable pour lit d'infiltration d'eaux de pluie	• une (1) entrée haute et six (6) sorties basses au même niveau, • tampon plein amovible à visser, • répartition des eaux de pluie dans le lit d'infiltration.
Boîte (regard) de bouclage **SL-RBOUINFEP 1 000** ajustable pour lit d'infiltration d'eaux pluviales	• six (6) entrées/sorties basses possibles, • tampon perforé amovible à visser, • bouclage du système de répartition des eaux de pluie dans le lit d'infiltration, • évacuation de l'air sous pression lors du remplissage.
Boîte (regard) de collecte d'eaux de pluie **SL-REP 450** au pied des tuyaux de descente des gouttières en périphérie d'un bâtiment	• une (1) entrée haute équipée d'un dispositif de ralentissement des eaux à monter selon la vue ci-jointe, • trois (3) entrées/sorties basses permettant la connexion et la collecte entre les différents regards REP, • tampon plein amovible à visser.
Rehausses de regards ajustables et à visser **SL-REHR**	• hauteurs 250, 500 et 750 mm adaptables à toutes les boîtes (regards).



Type	Poids (Kg)	Diamètre Ø total	Diamètre Ø Entrée (mm)	Diamètre Ø sorties (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur entrée (mm)	Hauteur sorties (mm)
SL-RRINFEP 1 000	5	320	110	110	1 000	-	20
SL-RBOUINFEP 1 000	5	320	110	110	1 000	20	20
SL-REP 450	3,250	320	110	110	450	-	20
SL-REHR 250 Rehausse	1,250	320	-	-	250	-	-
SL-REHR 500 Rehausse	2,000	320	-	-	500	-	-
SL-REHR 750 Rehausse	2,850	320	-	-	750	-	-

Boîte (regard) RRINFEP 1 000 et RBOUINFEP 1 000 de répartition et de bouclage d'un lit d'épandage d'eaux de pluie en terrain perméable et moyennement perméable (à définir)

Pourquoi choisir une chambre Infiltrator ?

Comparées à un lit d'infiltration de sable et de drains, les chambres Infiltrator offrent un haut niveau de performances sur tous les plans. De la facilité d'installation à la fiabilité du système en passant par la satisfaction du propriétaire, la chambre Infiltrator ajoute les économies de coût aux gains de travail et de matériel. Parfait pour des installations neuves, en réhabilitation comme pour des zones résidentielles ou commerciales.

Nouveau

SOTRALENTZ HABITAT

Filtration d'eau domestique Cintropur®

ATTENTION IMPORTANT
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

Filtration

NW 25
Ø 3/4" ou 1"
Débit 5,5 m³/h
Art. 32621

NW 32
Ø 1¼"
Débit 6,5 m³/h
Art. 32622

Appareils NW livrés standards avec manchette filtrante 25 µ et clef de démontage

Description générale

Fabriqués entièrement en matière synthétique de première qualité, les filtres CINTROPUR conviennent pour usage alimentaire et eau potable. L'hélice CINTROPUR transforme le flux d'eau en effet centrifuge par la précipitation des particules pesantes dans le bas de la cloche tandis que la manche filtrante assure la filtration finale.

Principe de base

Protection de circuits d'eau sanitaires domestiques, collectifs et agricoles par la filtration des particules solides (terre, sable, particules de rouille…) en suspension dans l'eau. Le filtre de protection sera idéalement placé à l'entrée de l'installation afin de protéger l'ensemble des accessoires raccordés en aval.

Applications

Domestique: Protection de réseaux sanitaires alimentés en eau de distribution, de pluie ou de puits; Filtration des eaux avant adoucisseur, osmoseur ou prétraitement par lampe ultraviolet.

Industrie: Protection de réseaux sanitaires, de machines outils de production et de tout appareil industriel de prétraitement des eaux. Filtration des eaux avant nettoyeurs haute pression (100 à 200 bar) ou très haute pression (1 500 à 2500 bar).

Agriculture: Filtration sur réseaux d'arrosage; Filtration des eaux d'abreuvage pour animaux; Filtration des eaux de pluie et des eaux de puits.

Avantages :

- grand débit ;
- faible perte de charge ;
- préfiltration centrifuge à effet cyclonique ;
- appareil professionnel, robuste et fiable ;
- purge inférieure rapide et aisée ;
- système exclusif, écologique et peu coûteux de vlies filtrant ;
- visualisation continue de l'encrassement du vlies filtrant (cloche transparente).

Traitement des eaux

En modèle prétraitement des eaux (TE), le CINTROPUR est équipé d'un tube avec crépine pour recevoir différents produits.

- **Polyphosphates, silicates, silico-phosphates**. Efficaces jusqu'à 60°C, ces produits seront utilisés pour réduire les effets néfastes et incrustants du tartre. La protection des nouvelles installations sanitaires contre la rouille est une autre application bien connue.
- **Charbon actif CINTROPUR SCIN.** Le grand volume de pores et sa grande surface d'échange font de ce charbon actif extrudé un excellent choix pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et de micropolluants comme pesticides et autres substances organiques dissoutes.

10 raisons pour utiliser les filtres Cintropur®

1. **Gros débits** : de 3,5 m³/h jusqu'à 30 m³/h
2. **faibles pertes de charge** : gros diamètre du support interne
3. **Gamme des connections** : de 3/4" jusqu'à 3"
4. **Double niveau de filtration** : a. hélice : effet centrifuge b. la manchette filtrante
5. **Niveau de filtration** : 25 µ
6. **Toutes les pièces détachées sont disponibles**
7. **Vanne à bille pour évacuer les particules**
8. **Bol transparent** : vérifier l'état de la manchette
9. **Joints toriques** : pas besoin d'outil
10. **Maintenance : économique et écologique** : on remplace la manchette (5x/an) et le charbon actif (2x/an)

Traitement d'eau domestique Cintropur®

ATTENTION IMPORTANT
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

Traitement

Appareils TE livrés standards avec tube, crépine et clef de démontage

Avantages de l'utilisation du CINTROPUR TE + charbon actif CINTROPUR SCIN

1 La quantité importante de charbon actif utilisé dans les filtres CINTROPUR TE (NW 25 TE = 0,85 l et NW 32 TE = 1,7 l) garantit un rendement et une durée de vie optimale.
Plus le débit est faible, meilleur est le résultat ;
2 La longévité d'une charge d'un filtre dépend de l'application : conseillé pour eau potable, 3 mois (ou 20 000 volumes filtre), au minimum à changer tous les 6 mois ;
3 Grâce au mécanisme interne du filtre, le temps de contact entre l'eau et le charbon actif sera maximum, ce qui garantit une efficacité optimale du traitement ;
4 La garantie d'utiliser un des meilleurs charbons actifs disponibles sur le marché au pouvoir d'adsorption très élevé ;
5 Le prix avantageux de la recharge de charbon actif ; conditionnement spécialement étudié pour un remplissage aisé du filtre.

Accessoires

A Fixation murale (simple et pour DUO) Taraudage prévu d'origine M 8 dans chaque tête de filtre NW 25 – 32. Support mural à fixer sur la tête du filtre avec visserie inox livrée en standard. Art. 32628.

B Manomètres 0-10 bar 1/8" Avant le montage, forer intégralement + tarauder. Indiquent la pression du réseau.À ΔP 1bar, changer le vlies; minimum 2x par an. Art. 32627.

C La vanne de purge 1/4" Permet l'évacuation sous pression du dépôt d'impuretés dû à l'effet cyclonique de l'hélice centrifuge. À visser UNIQUEMENT à la main (sans outil). Identique pour NW 25 – 32. Art. 32630.

Données techniques

Type de filtre	NW 25	NW 32	NW 25DUO	NW 25 TE	NW 32 TE
Diamètre de raccordement	3/4" ou 1"	1¼"	3/4" + 1"	1"	1¼"
Débit moyen (m³/h) ΔP = 0,2 bar	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*
Pression de service (bar)	10	10	10	10	10
Pression max. d'utilisation (bar)	16	16	16	16	16
Température max.	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Poids (kg)	1,3	1,8	2,6	1,3	1,8
Vlies filtrant monté d'origine	25 µ	25 µ	25 µ	—	—
Volume de cloche	—	—	2 x0,85 l	0,85 l	1,70 l
Surface de filtration	450 cm²	840 cm²	1 x 450 cm²	—	—

* Valeur avec charbon actif CINTROPUR SCIN

SOTRALENTZ HABITAT

Kit filtration et traitement pour 2 ans Cintropur® NW 25 Duo

Le Kit Cintropur® NW 25 Duo est indispensable pour toute utilisation des eaux de pluie en intérieur pour machines à laver et chasse d'eau WC.

NW 25 DUO
Ø 3/4" ou 1"
Débit 0,5 m³/h
Art. 32626

Appareil NW 25 Duo livré standard avec manchette filtrante 25 µ, tube, crépine et clef de démontage

Fixation murale pour NW 25 Duo
Art. 32628

Charbon actif en tonnelet de 3,4 litres pour 2 ans de traitement (2 changements par an)
Art. 32640

Kit filtre NW 25 Duo + traitement domestique
Art. 33638

KIT FILTRE NW 25 Duo avec 2 ans de traitement :
article 33638
Nomenclature :
- 2X 5 tamis filtrants 25µ : art.32623
- 1X NW25 DUO Filtre+Trait.DOM : art.32626
- 1X fixation murale INOX : art.32628
- 1X charbon actif 3,4L : art.32640
- 1X carton 585 x 385 x 220 : art.33666

Poids total du kit : 6,5kg

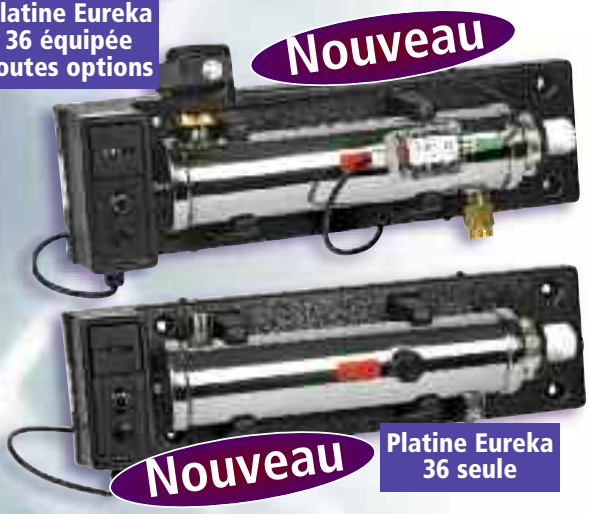
2 x 5 tamis filtrants 25 µ (5 changements par an)
Art. 32623 x 2

ATTENTION IMPORTANT
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

Filtration et désinfection UV Platine Eureka

Platine Eureka 36 équipée toutes options

Nouveau



Nouveau

Platine Eureka 36 seule

GARANTIE CONSTRUCTEUR 1 AN À L'EXCLUSION DES PIÈCES D'USURES (LAMPE UV, NON ENTRETIEN, ETC.)

ATTENTION IMPORTANT
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

Principe et caractéristiques

Votre eau de pluie avant d'être stockée dans la cuve, traverse l'atmosphère, ravine sur le toit, et se charge de bactéries, virus, champignons et algues, aux contacts des fientes de chats, d'oiseaux, des feuilles et lichens rencontrés.
Aussi, la station de désinfection EUREKA, basée sur un principe purement physique, détruit les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies.
Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVc. Ces caractéristiques sont :

- Construction chambre de traitement Inox 316 L
- Montée sur platine compacte
- Equipée d'un coffret électrique intégré à la platine
- Débits de 1 à 5 m³/h exprimés selon un coefficient de transmission à 98 % sur 1 cm à 25 mJ/cm²
- Alimentation : 220/230 V avec câble et prise de terre.
- Interrupteur marche / arrêt
- Disjoncteur
- Ballast électronique
- Regard d'adaptation de cellule UVc
- Emballage optimisé et recyclable
- Matériel conforme ACS & CE

La station de traitement EUREKA est indispensable pour désinfecter l'eau aprés filtration pour un usage intérieur de la maison.

Options

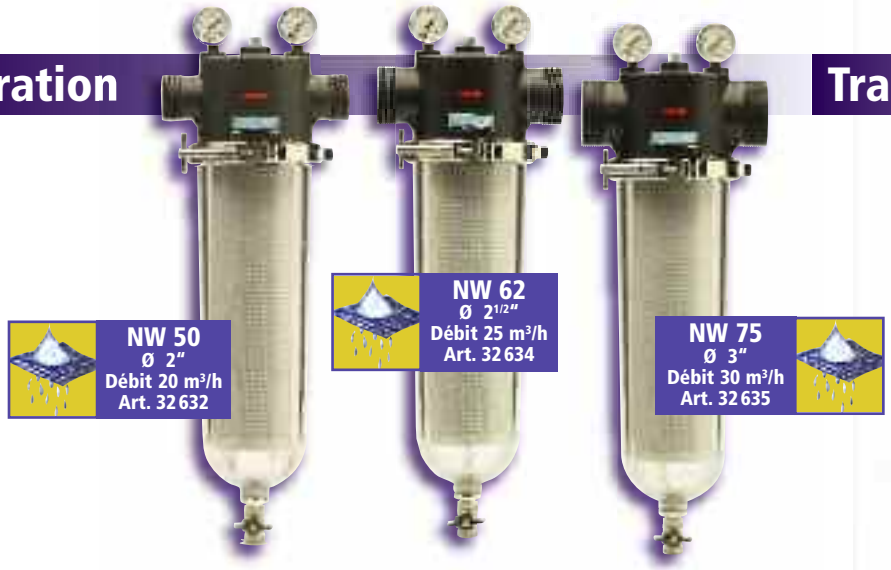
- Capot de protection.
- Cellule de contrôle UVc
- Alimentation possible en panneaux photovoltaïques
- Large gamme de filtration mécanique possible
- Limiteur de débit afin de garantir la dose UVc
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe

Avantages

- Optimisation du rapport encombrement/ débit traité.
- Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil due :
  - au boitier électrique solidaire de la platine
  - à la conception mono-culot de la lampe germicide
  - Fiabilité et sécurité d'utilisation :
  - Répond aux normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau (selon la circulaireMinistérielle de la Santé du 19 Janvier 1987).
  - Faible coût d'entretien (changement lampe une fois par an)
  - Sans effets secondaires
- teneur en sels minéraux conservée.
- aucun produit résiduel chimique généré.

Filtration et Traitement industriel Cintropur®

Filtration



Traitement

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Principe de base

Protection d'installations industrielles, collectives et agricoles, par la filtration des particules solides (terre, sable, rouille, …) en suspension dans l'eau.

APPLICATIONS

Industrie : Protection de réseaux sanitaires et machines outils de production.

Agriculture : Filtration sur réseaux d'arrosage ; Filtration des eaux d'abreuvage d'animaux ; Filtration des eaux de pluie et des eaux de puits.

Collectivités : (hôtels, restaurants, écoles, buildings, …), protection de réseaux sanitaires et accessoires électroménagers raccordés.

Avantages :

- grand débit ;
- faible perte de charge ;
- préfiltration centrifuge à effet cyclonique ;
- robustesse et fiabilité ;
- purge inférieure rapide et aisée ;
- visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant (cloche transparente) ;
- système exclusif, écologique et peu coûteux de vlies filtrant.

Traitement des eaux

En modèle prétraitement des eaux (TE), le CINTROPUR® est équipé d'un dispositif avec crépine permettant de recevoir différents produits.

- **Polyphosphates, silicates, silicophosphates.** Efficaces jusqu'à 60°C, ces produits seront utilisés pour réduire les effets néfastes et incrustants du tartre. La protection des nouvelles installations contre la rouille est une autre application bien connue.
- **Charbon actif CINTROPUR SCIN.** Vendu séparément, le charbon actif CINTROPUR® SCIN supprimera les goûts et les odeurs de l'eau. Il réduira le chlore et les micro-polluants tels les pesticides et les substances organiques dissoutes.

COMPOSÉ DE

- **Manomètres 0-20 bar 1/4"**
  Indiquent la pression du réseau.
  À ΔP 1 bar, changer le vlies filtrant, minimum 3x par an.
- **Système baïonnette**
  Dispositif de fixation de la cloche à la tête du filtre (4 ergots dans la tête sont engagés dans les 4 crans de la cloche par rotation). Permet une manipulation facile et rapide de la cloche.
- **Hélice centrifuge**
  Montée d'origine sur tout appareil en version tamis filtrant, l'hélice créera un effet cyclonique du flux d'eau entrant, par la précipitation des grosses particules dans le bas de la cloche.
- **Vanne de purge 1/2"**
  Permet l'évacuation sous pression du dépôt d'impuretés dû à l'effet cyclonique de l'hélice centrifuge. À visser UNIQUEMENT à la main (sans outil).

ACCESSOIRES

- **Raccords laiton démontables**.
  Raccords 2 pièces de même diamètre entrée/sortie avec étanchéité par o-ring. Permet le montage/démontage rapide et aisé du filtre. Art. 32 636.
- **Fixation murale.** Support mural inox à fixer sur la tête du filtre avec les deux manomètres. Modèle identique pour l'ensemble des filtres industriels.
  Art. 32 637.
- **Cloche noire**. Évite la formation d'algues lors de l'exposition directe aux rayons solaires. Art. 32 638.
- **Dispositif TE.** Dispositif intérieur du filtre TE ; utilisé pour le prétraitement des eaux par charbon actif ou polyphosphates; peut être également placé dans le NW62 et NW75. Art. 32 639.

RECHARGES

- **Tamis filtrant** (25µ, 100µ, 150µ conditionné par 5pc.). Non lavable. Art. 32 623.
- **Charbon actif.** Qualité CINTROPUR SCIN. Tonnelet de 3,4 litres. Contenance d'une cloche NW50TE, NW62TE, NW75TE égale 4,35 litres. Art. 32 640.

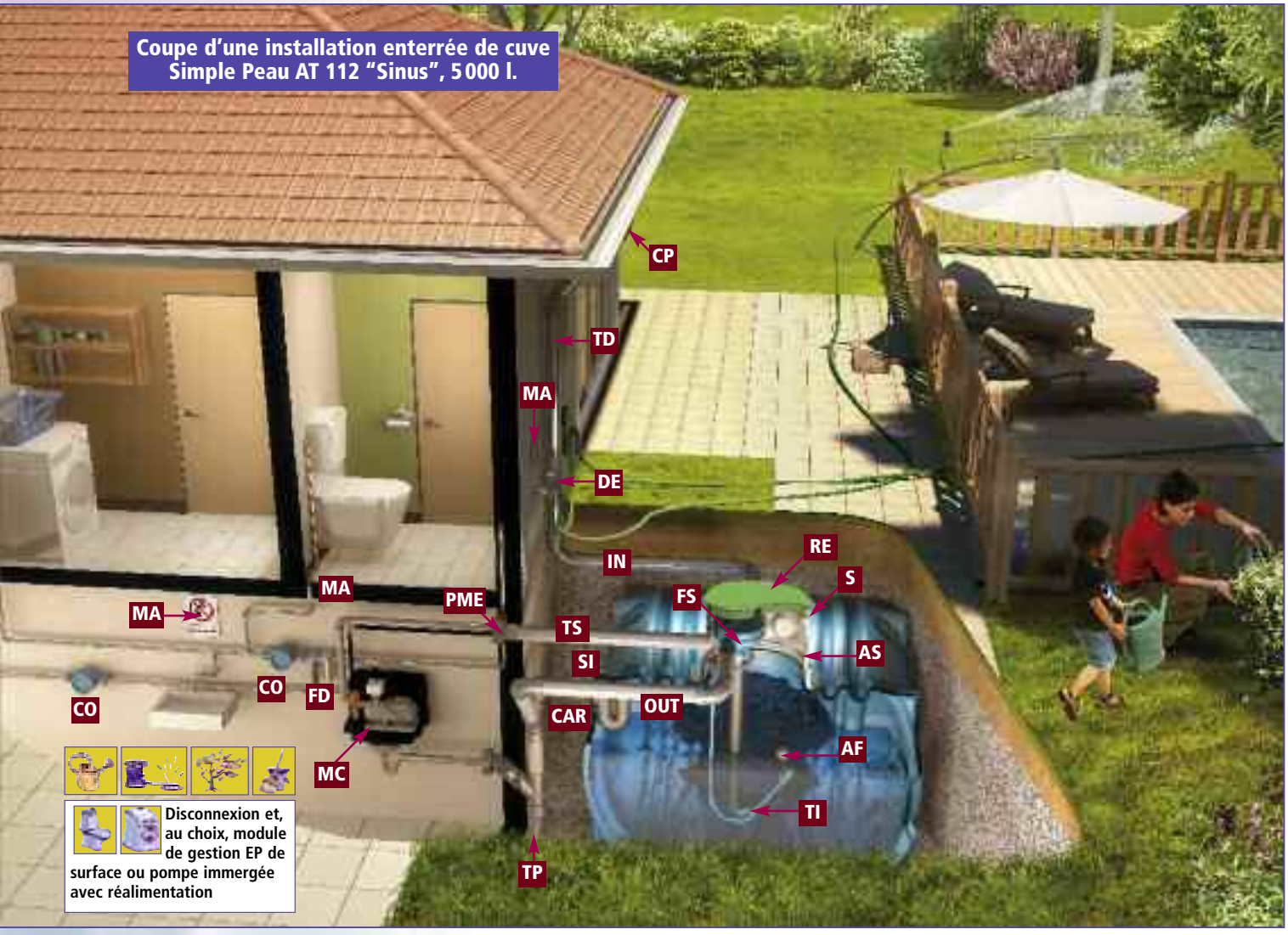
ATTENTION IMPORTANT
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

SOTRALENTZ HABITAT

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Cuves enterrées

Coupe d'une installation enterrée de cuve Simple Peau AT 112 "Sinus", 5 000 l.



- **AS** Rehausse à visser REHC 600/580 équipée d'une rehausse supplémentaire REHC 600/150 **RE** (vendue séparément) avec tampon renforcé et isolant vert et sécurité enfant intégrés,
- **AF** Aspiration flottante et anti-siphonnage,
- **CAR** Clapet anti-retour (vendue séparément),
- **CO** Compteur d'eau (vendu séparément),
- **CP** Crapaudine (vendue séparément),
- **DE** Distribution d'eau non potable,
- **FD** Filtre centrifuge à liquide NW25 DUO avec préfiltration pour capter les particules et protéger l'installation en aval (vendu séparément),
- **FS** filtre dégrilleur "Sinus" démontable, avec rétro-lavage intégré,
- **IN** Entrée des eaux filtrées dans cuve,
- **MA** Marquage "eau non potable" au-dessus de chaque robinet de soutirage verrouillable, et sur les tuyaux d'alimentation (fournis avec chaque cuve),
- **MC** Module Compact d'alimentation et d'appoint EP avec dysconnecteur de réseau,
- **OUT** Évacuation des eaux souillées ne transitant pas par l'intérieur de la cuve,
- **PME** Passage de Mur Étanche pour tube de service, évitant les risques d'inondation du sous-sol (vendu séparément),
- **S** Sécurité enfants en inox,
- **SI** Siphon de trop-plein, de régulation de débit,
- **TD** Tuyau de descente de gouttière,
- **TI** Tranquillisateur intégré et anti-remous,
- **TP** Trop-plein vers infiltration ou collecteur,
- **TS** Tuyau de service entre cuve, Module de Gestion EP, pompe, jauge, rétro-lavage et alimentation électrique.

Kit de signalisation EP

Article 33837

Kit composé de :

- 4 autocollants « Eau non potable »
- 1 autocollant avec pictogramme « Eau non potable »
- 1 plaque PE « Eau non potable »
- 1 Plaque PE « Attention, bâtiment équipé d'une installation eau de pluie »
- 10m de ruban à enterrer « Eau non potable »

Pour toute installation de cuve, de citerne ou d'accessoire :
• consultez obligatoirement notre livret de l'utilisateur eaux de pluie EP23 fourni dans chaque appareil,
• respectez impérativement nos consignes d'installation et d'entretien,
• confiez vos travaux à un installateur qualifié.

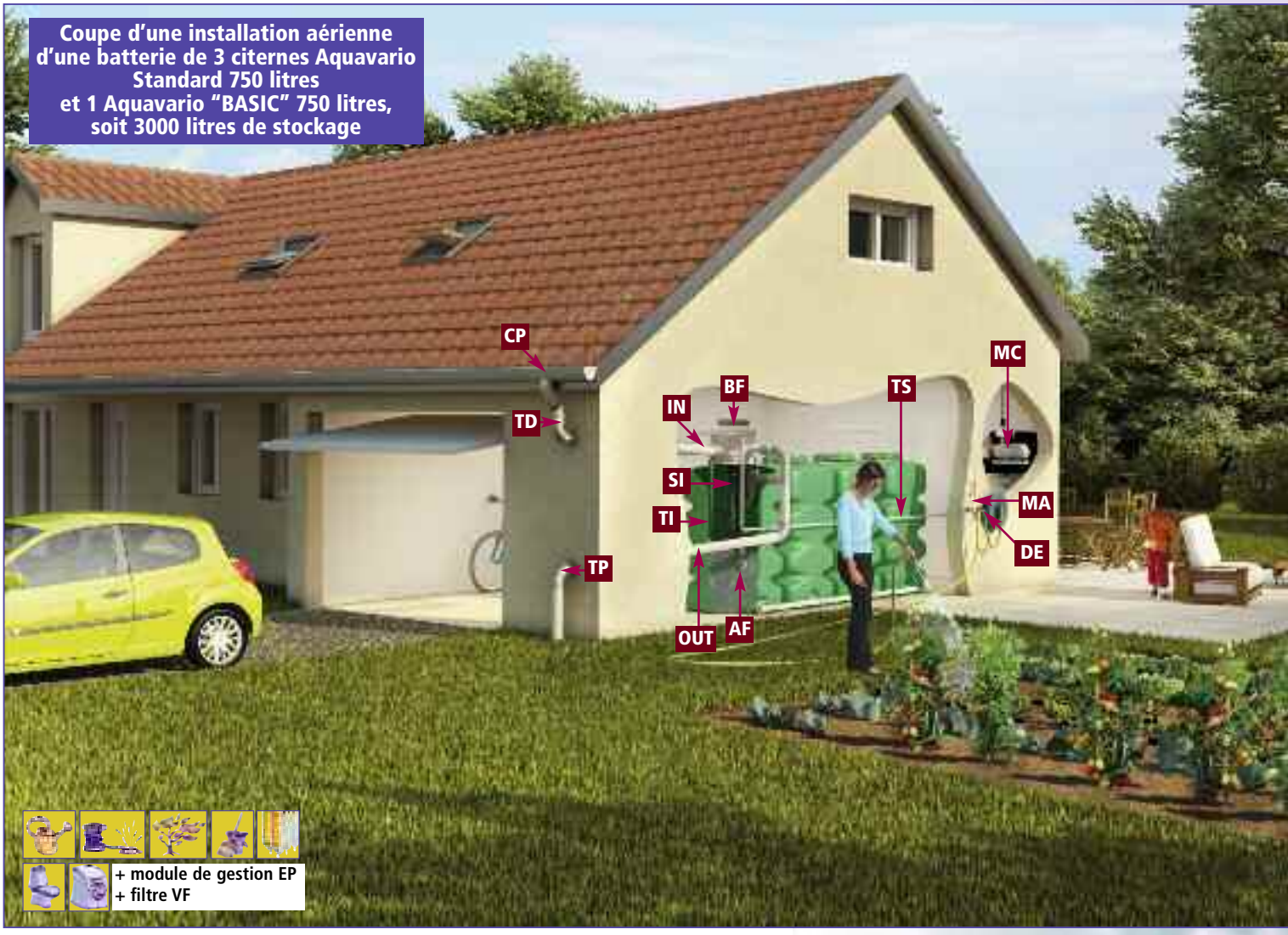
Monter au maximum une (1) rehausse REHC 600/150 sur les cuves AT112

Trop-plein pouvant être infiltré dans le sol et ainsi rejoindre la nappe phréatique

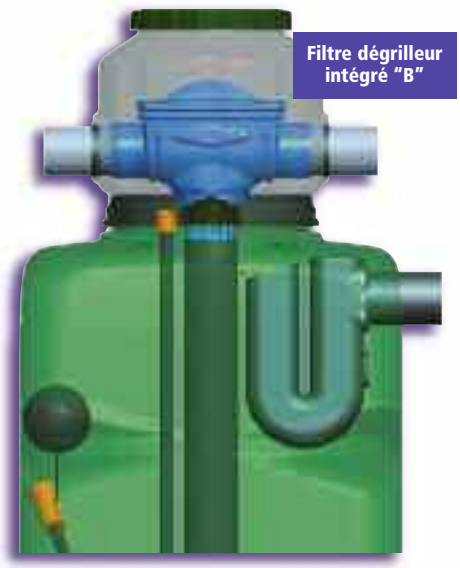
Citernes aériennes

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Coupe d'une installation aérienne d'une batterie de 3 citernes Aquavario Standard 750 litres et 1 Aquavario "BASIC" 750 litres, soit 3000 litres de stockage



BF filtre dégrilleur "BFiltre" démontable,
CP Crapaudine (vendue séparément),
DE Distribution d'eau non potable,
IN Entrée des eaux filtrées dans cuve,
MA Marquage "eau non potable" au-dessus de chaque robinet de soutirage verrouillable, et sur les tuyaux d'alimentation (fournis avec chaque cuve),
MC Module Compact d'alimentation et d'appoint EP avec dysconnecteur de réseau,
OUT Évacuation des eaux souillées ne transitant pas par l'intérieur de la cuve,
SI Siphon de trop-plein, de régulation de débit,
TD Tuyau de descente de gouttière,
TI Tranquillisateur intégré et anti-remous,
TP Trop-plein vers infiltration ou collecteur,
TS Tuyau de service entre cuve, Module de Gestion EP, pompe, jauge, rétro-lavage et alimentation électrique.



Filtre dégrilleur intégré "B"

Batterie de cinq (5) citernes aériennes extérieures

Sol béton lisse et horizontal

TRALENTZ HABITAT

Eaux de pluie, gamme AquaLentz®

Retrouvez les dimensions en page 47.

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Citernes extérieures

1 000, 1500, 2000 et 3 000 l.

Pages 38 et 39

Standard et "BASIC"

Retrouvez un exemple d'installation en page 33

Conteneurs

1 000 l.

Page 35

Citernes Tronconiques

230, 430 et 1 000 l.

Page 39

Citernes AquaVario jumelables

Pages 36 et 37

Standard

530, 750 et 1 050 l.

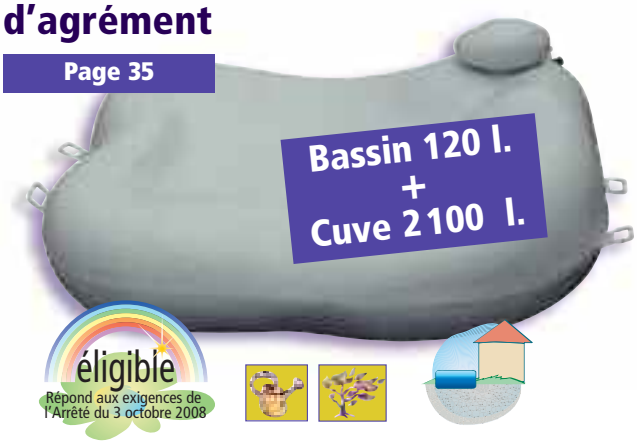
"BASIC"

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Cuves-bassin d'agrément

Page 35

Bassin 120 l. + Cuve 2 100 l.



éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

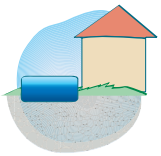
Collecteur filtrant

En installant **1 collecteur filtrant** (vendu séparément) (cf. page 45) sur le tuyau de descente, celui-ci fait office de trop-plein pour les citernes aériennes (écoulement des eaux filtrées dans la citerne et lorsque celle-ci est pleine l'eau repasse dans le filtre et s'évacue par le tuyau de descente). Il est connecté sur un des bouchons

Kit de raccordement collecteur-citerne EP

Article 32 617 comprenant :

- 1 tube annelé, 250 mm de long, Ø 32 mm
- 2 raccords à visser étanches Ø 32 mm
- 1 perforateur manuel Ø 32 mm permettant de percer le PE

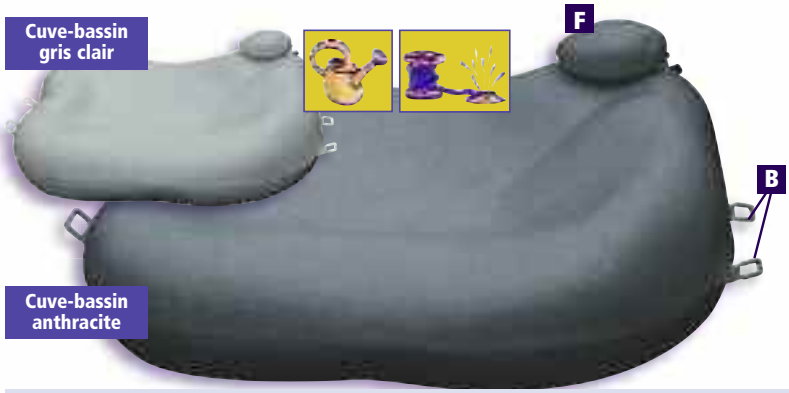


Eaux de pluie
Cuve-Bassin d'agrément

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Alternative harmonieuse aux citernes aériennes

Retrouvez les dimensions en page 47.



- Bassin d'agrément de 120 litres dissimulant une cuve semi-enterrée d'eaux de pluie d'une capacité de 2100 l.
- Pompe **A** immergée ou de surface non fournie (vendue séparément).
- Cuve-bassin prééquipée de :
  - **B** 4 poignées de manutention,
  - **C** 1 trop-plein,
  - **D** 1 passage tuyau d'arrosage connectable sur la pompe,
  - **E** 1 passage d'alimentation électrique de la pompe,
  - **F** 1 tampon en forme de roche,

CAR Clapet anti-retour pour siphon de trop-plein (vendu séparément),
CP Crapaudine sur tuyau de descente,
MA Marquage "eau non potable" au-dessus de chaque robinet de soutirage verrouillable (fourni dans le kit "Crédit d'Impôt" avec chaque citerne),
FR Filtre Rainus avec dégrillage (vendu séparément)
S Sécurité enfant à fixer avec le crochet à visser sur le tampon à visser (fournis dans le kit "Crédit d'Impôt" avec chaque citerne).

- inaltérables : aucun risque de corrosion interne et externe ;
- peu sensibles aux chocs et monobloc ;
- insensibles aux écarts de température et au remplissage ;
- peu sensibles à la lumière PEHD traité anti-UV ;
- installées en unitaire ou en batterie,

Exigés

T Tampon à visser Ø 400 mm permettant l'accès pour un nettoyage intégral de la citerne.

Stockage aérien extérieur

Conteneurs 1 000 litres, palette plastique à 1 sortie basse, traité anti-UV

Conteneurs à 1 sortie basse SLX Lentz de 1 000 litres standards réalisés avec les composants suivants :

- Réservoir **F** extrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD) traité anti-UV, couleur noire ;
- Couvercle, bouchon, robinet et palette : moulage de PEHD par injection ;
- Cage de protection : fil d'acier soudé en automatique, revêtement par application et polymérisation de poudre, assemblage par vissage sur la palette.

Équipements :

A Couvercle vissant diamètre 150 mm avec ouverture 2 " assurant l'arrivée des eaux de pluie dans le conteneur ;
B Sortie basse, avec robinet à clapet noir, montée ;
C Cage en treillis métallique émaillée ;
D Palette plastique imputrescible ;
E Tubes et raccords PVC de branchements (non fournis, voir votre distributeur habituel).

Prévoir un espace suffisant d'environ 80 cm permettant l'accès à la sortie basse.

Tout stockage aérien extérieur équipé de sortie basse doit être vidangé en hiver, le gel endommage la sortie basse.
Un collecteur filtrant de gouttière doit être installé en amont de tout appareil de stockage.

SOTRALENTZ HABITAT

Citernes AquaVario jumelables, extérieures et anti-UV

Exigés

CP Crapaudine sur tuyau de descente,
MA Marquage "eau non potable" au-dessus de chaque robinet de soutirage verrouillable (fourni dans le kit "Crédit d'Impôt" avec chaque citerne),
S Sécurité enfant à fixer avec le crochet à visser sur le tampon à visser (fournis dans le kit "Crédit d'Impôt" avec chaque citerne).

- inaltérables : aucun risque de corrosion interne et externe ;
- peu sensibles aux chocs et monobloc ;
- insensibles aux écarts de température et au remplissage ;
- peu sensibles à la lumière PEHD traité anti-UV ;
- installées en unitaire ou en batterie,

T Tampon à visser Ø 400 mm permettant l'accès pour un nettoyage intégral de la citerne.

Collecteur filtrant (voir pages 38 et 45)

Citernes de stockage AquaVario réalisées par **extrusion-soufflage** de polyéthylène haute densité (PEHD) :

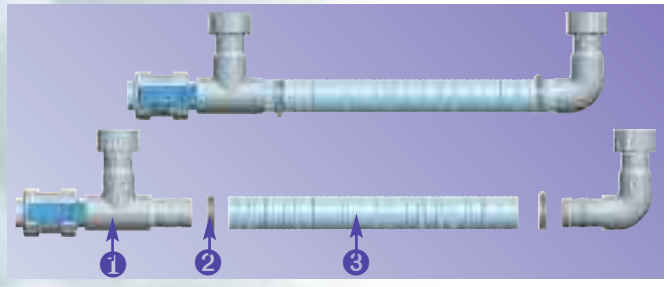
- **faible encombrement** ;
- **légères** : faciles à manutentionner et à mettre en place, grâce aux 2 poignées rapportées ;
- avec 1 **sortie basse** SB 2" - Ø 50/60 mm ;

Retrouvez les dimensions en page 47.

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Contrôler impérativement si la résistance à la charge par m² de vos dalles précontraintes est suffisante avant toute installation de citerne aérienne sur terrasse, vide sanitaire… 1000 litres = 1000 kgs

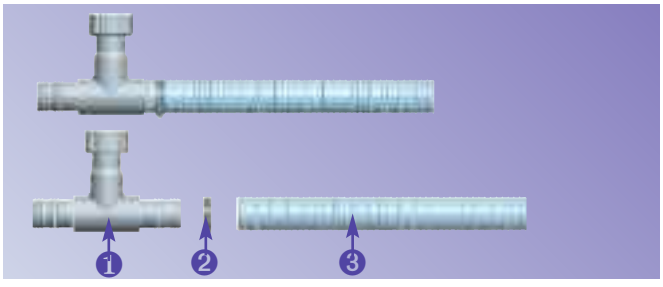
Mise en batterie Aquavario Basic + Standard, citerne stockage XT Basic + Standard



EB Ensemble base EB pour 2 citernes AquaVario en batterie

❶ **2 coudes cannelés 90° à visser sur sortie basse**
❷ **2 colliers de serrage**
❸ **1 tube souple armé translucide**

EB-78 ST/SB PP AquaVario (art. 32 002) avec robinet 2" intégré pour batterie AquaVario Basic + Standard.
EB-88 STGM/SB PP Stockage XT (art. 33 041) avec robinet 2" intégré pour batterie Stockage XT Basic + Standard.



EC Ensemble complémentaire EC pour chaque citerne AquaVario supplémentaire d'1 batterie

❶ **1 T cannelé à visser**
❷ **1 collier de serrage**
❸ **1 tube souple armé translucide**

EC-78 ST/SB PP (art. 32 533) pour AquaVario
EC-88 STGM/SB PP (art. 31 392) pour Stockage XT 2000 et 3 000 l

Citernes AquaVario "Basic" jumelables extérieures et anti-UV

éligible
Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Rehausse 600/580 grise AB à visser :
- avec tampon T à visser,
- avec sécurité enfant inox intégrée S,
- avec entrée IN de l'eau brute,
- avec évacuation OUT de l'eau souillée

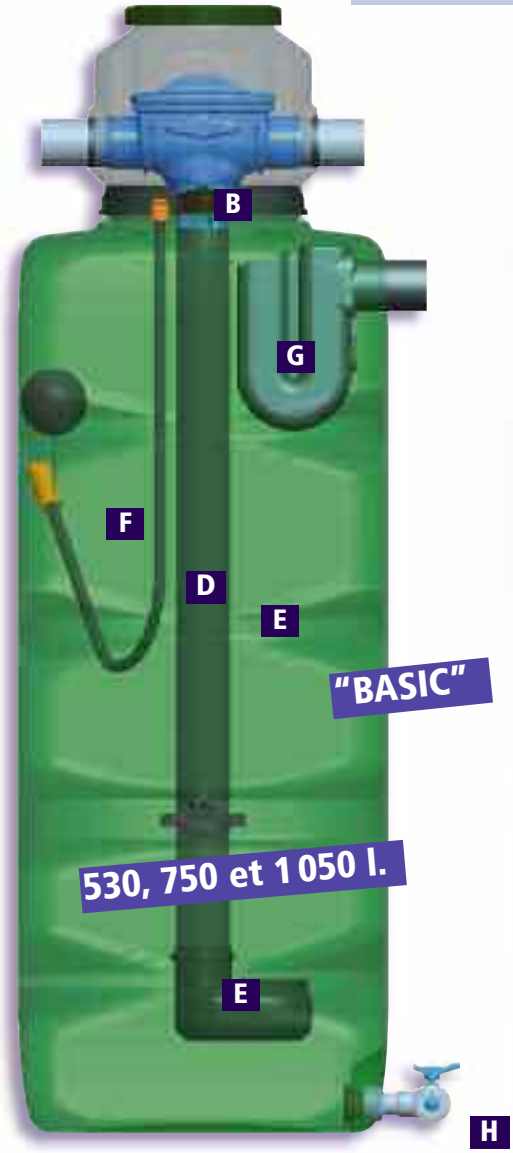
Pictogramme MA caractéristique avec la mention « ne convient pas pour l'eau potable », au-dessus de tout robinet de soutirage verrouillable provenant de la pompe ou du module de gestion EP, 2 pictogrammes auto adhésifs livrés avec chaque cuve enterrée éligible.

Exigé

Clapet anti-retour CAR Ø 110 mm à positionner sur la sortie du siphon de trop-plein (option vendue séparément).

Robinet 2 "intégré dans l'ensemble de base EB 78 ST/SB PPAV pour jumelage sortie basse PP AquaVario.

Retrouvez les dimensions en page 47.



Siphon d'évacuation de trop-plein, de régulation de débit selon réglementation G situé au-dessus du fil d'eau d'évacuation permettant une 2e filtration sans énergie par effet skymer en prélevant les particules grasses (hydrocarbures, huiles…) & fines (pollen…), avec grille anti-rongeur en inox (évitant leur décomposition après noyade).

Filtre dégrilleur intégré "B" B, cartouche filtrante tubulaire et horizontale intégrée et démontable à effet « centrifuge » placé en amont du stockage permettant :
- filtration sans énergie sans contact avec l'intérieur de la cuve,
- récupération de près de 90 % des eaux collectées,
- assurant un auto nettoyage sans énergie,

Prévoir un (1) filtre dégrilleur à cascade gros débit VF1 pour une surface de toiture comprise entre 150 et 350 m² et par tranche de 350 m² pour toutes les cuves.

Diffuseur-tranquilisateur E noyé et efficace permettant l'arrivée d'eau pré-filtrée en évitant la mise en suspension des sables (sédiments) et en oxygénant l'eau contenue pour une meilleure préservation de la qualité et de la propreté de l'eau. Démontage et remontage rapide et facile.

Équipement pour raccordement Ø 1" D d'1 pompe de surface (option vendue séparément).

Tube souple d'aspiration flottant **F** raccordable à une pompe de relevage, équipé d'une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues du fond et des matières flottantes.

Tout stockage aérien extérieur équipé de sortie basse doit être vidangé en hiver, le gel endommage la sortie basse. Un collecteur filtrant de gouttière doit être installé en amont de tout appareil de stockage.

SOTRALENTZ HABITAT

Citernes aériennes jumelables, extérieures anti-UV

Retrouvez les dimensions en page 47.

Citernes vertes anti-UV, 0, 1 ou 2 sorties basses

Citernes de stockage AquaLentz réalisées par **extrusion-soufflage** de polyéthylène haute densité (PEHD) :

- **légères** : faciles à manutentionner et à mettre en place, grâce aux 2 poignées rapportées ;
- avec 0, 1 ou 2 **sorties basses inox** 1" 1/2 - Ø 40/49 mm ;
- avec 0, 1 ou 2 **sorties basses PP** 2" - Ø 50/60 mm ;
- installées en unitaire ou en batterie.

CP Crapaudine sur tuyau de descente,
MA Marquage "eau non potable" au-dessus de chaque robinet de soutirage verrouillable (fourni dans le kit "Crédit d'Impôt" avec chaque citerne),
S Sécurité enfant à fixer avec le crochet à visser sur le tampon à visser (fournis dans le kit "Crédit d'Impôt" avec chaque citerne).

- inaltérables : aucun risque de corrosion interne et externe ;
- peu sensibles aux chocs et monobloc ;
- insensibles aux écarts de température et au remplissage ;
- peu sensibles à la lumière PEHD traité anti-UV ;
- installées en unitaire ou en batterie,

T Tampon à visser Ø 400 mm permettant l'accès pour un nettoyage intégral de la citerne.

Collecteur filtrant (voir pages 38 et 45)

Exigés

Nos citernes de stockage vertes permettent le stockage aérien non enterré des liquides, à l'extérieur et à l'intérieur d'un bâtiment.

Avec Trou d'homme une sortie basse

Nos citernes de stockage blanches permettent le stockage aérien non enterré des liquides, exclusivement à l'intérieur d'un bâtiment et à l'abri des U.V.

Prévoir un espace suffisant d'environ 80 cm permettant l'accès à la sortie basse.

Le stockage de fioul domestique ou d'hydrocarbures est interdit dans toutes nos citernes avec sorties basses.

Sorties basses

Nous consulter en cas de doute quant à la compatibilité chimique du joint

1 sortie basse PP ou inox

2 sorties basses PP ou inox

Prévoir un espace suffisant d'environ 80 cm permettant l'accès à la sortie basse.

Robinet de vidange
(vendu séparément)

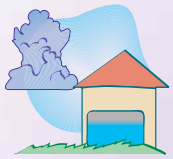
Option : accessoires de mise en batterie et robinet (vendus séparément)

Robinet 2 "intégré dans l'ensemble de base EB 78 ST/SB PPAV pour jumelage sortie basse PP AquaVario.

Pour le montage des accessoires voir document EP23

Tout stockage aérien extérieur équipé de sortie basse doit être vidangé en hiver, le gel endommage la sortie basse. Un collecteur filtrant de gouttière doit être installé en amont de tout appareil de stockage.

Citernes aériennes jumelables, extérieures anti-UV

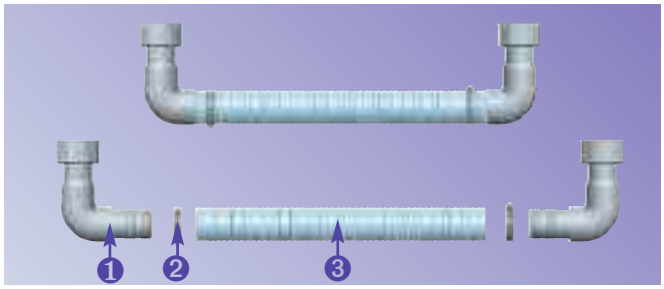


EB

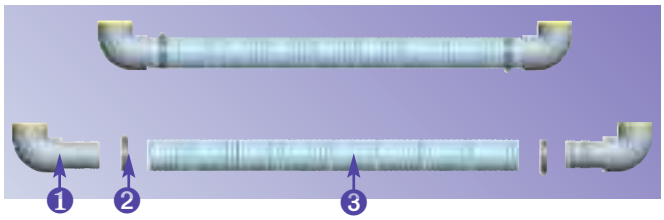
Ensemble base EB pour 2 citernes en batterie

❶ 2 coudes cannelés 90° à visser sur sortie basse
❷ 2 colliers de serrage
❸ 1 tube souple armé translucide

EB-72 STPM/SB PP (art. 31389) pour 1000 et 1500 l
EB-88 STGM/SB PP (art. 31391) pour 2000 et 3000 l



EB-72 STPM/SB inox (art. 30186) pour 1000 et 1500 l
EB-88 STGM/SB inox (art. 30188) pour 2000 et 3000 l



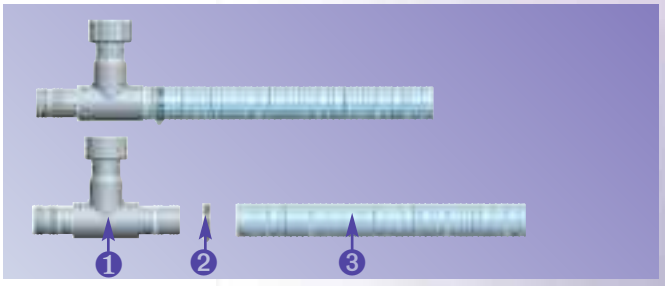
Montages en batteries
1 citerne : 1 Manchon inox
2 citernes : 1 Tuyauterie EB
3 citernes : 1 Tuyauterie EB + 1 EC complémentaire
4 citernes : 1 Tuyauterie EB + 2 EC complémentaires
5 citernes : 1 Tuyauterie EB + 3 EC complémentaires

EC

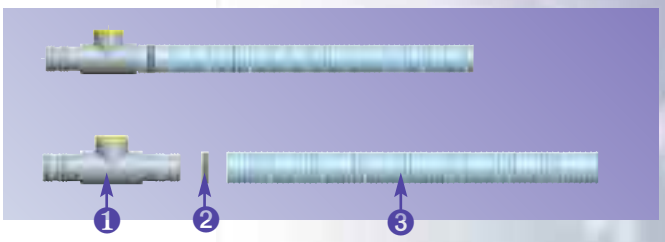
Ensemble complémentaire EC pour chaque citerne supplémentaire d'1 batterie

❶ 1 T cannelé à visser
❷ 1 collier de serrage
❸ 1 tube souple armé translucide

EC-72 STPM/SB PP (art. 31390) pour 1000 et 1500 l
EC-88 STGM/SB PP (art. 31392) pour 2000 et 3000 l



EC-72 STPM/SB inox (art. 30187) pour 1000 et 1500 l
EC-88 STGM/SB inox (art. 30191) pour 2000 et 3000 l



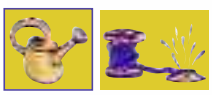
Citernes Tronconiques anti-UV

Retrouvez les dimensions en page 47.

Contrôler impérativement si la résistance à la charge par m² de vos dalles précontraintes est suffisante avant toute installation de citerne aérienne sur terrasse, vide sanitaire… 1000 litres = 1000 kgs

Stockage aérien traité anti-UV de faible encombrement

- **A** Couvercle à emboîter pour nettoyage citerne tronconique,
- **B** Entrée d'eau pluviale filtrée,
- **C** 2 poignées permettant la mise en place facile de la cuve vide,
- Option : Sortie basse en PP (vendue séparément),
- Option : Robinet adaptable sur sortie basse PP, (vendu séparément),
- Option : accessoire filtrant indispensable : collecteur filtrant sur tuyau de descente (vendu séparément).



Citernes Tronconiques traitées anti-UV

Kit de raccordement et collecteur filtrant voir pages 38 et 45

Tout stockage aérien extérieur équipé de sortie basse doit être vidangé en hiver, le gel endommage la sortie basse. Un collecteur filtrant de gouttière doit être installé en amont de tout appareil de stockage.

SOTRALENTZ HABITAT

Eaux de pluie
accessoires vendus séparément

Filtre Rainus

- **Filtre Rainus par dégrillage** s'installant sur le tuyau de descente des gouttières ;
- Captage des eaux de pluie ;
- Filtration fiable des impuretés, facile d'entretien ;
- Pouvant être installé par l'utilisateur ;
- Idéal pour équiper les installations dépourvues de filtration ;
- Ø 80/100 mm en entrée
  Ø 80/100/110 mm en sortie
  H 505 mm
  Profondeur 216,5 mm.

Filtre Rainus adaptable sur un tuyau de descente

Détail du filtre nettoyable, intégré et amovible

Collecteur filtrant

- **Collecteur filtrant** gris s'installant sur le tuyau de descente des gouttières ;
- Captage des eaux de pluie ;
- Filtration des impuretés ;
- Idéal pour les citernes aériennes et les petits stockages ;
- Avec position ouvert (été) et fermé (hiver) ;
- Utilisable comme trop-plein ;
- Obligatoire pour les citernes aériennes éligibles au Crédit d'impôt ;
- Livré avec 2 réducteurs de diamètre Ø 80 à 100 mm
  et adaptateur pour tuyaux 3/4" et 5/4".

Collecteur filtrant adaptable sur un tuyau de descente

Détail du collecteur filtrant nettoyable et adaptable sur un tuyau de descente

Piège à feuilles

- **Piège à feuille** gris s'installant sur le tuyau de descente de gouttière ;
- Filtration grossière des feuilles et des impuretés ;
- N'est pas considéré comme filtre d'eaux de pluie ;
- Ø 80/100 mm.

Piège à feuilles gris adaptable sur un tuyau de descente

Eaux de pluie
accessoires vendus séparément

Pompes de surface Steelpump Inox

Les pompes Steelpump intègrent une commande électronique et peuvent fonctionner en tant que pompe immergée ou à l'air libre. Entièrement automatiques, elles conviennent pour de nombreuses applications, en particulier pour la récupération d'eau de pluie. Protection contre la marche à sec et système anti-blocage assurent un fonctionnement sans soucis.
Simplicité d'installation et facilité de mise en œuvre font des pompes Steelpump la solution idéale pour l'utilisateur : branchez, remplissez, mettez en marche. C'est bon.
Adaptées à tous les besoins dans les domaines suivants : distribution d'eau, arrosage, récupération d'eau de pluie, industrie et bâtiment. Garantie 2 ans.
Les types de liquides utilisés devront être : eaux claires, sans particules solides, sans abrasifs et sans fibres.

- **Pompe de surface** pour prélèvement individuel de l'eau dans la cuve.
- **1 100 watts :** puissance absorbée
- **3,2 m³/h :** débit max.
- **4,1 bars :** pression max.
- **F :** classe d'isolant
- **Hauteur d'aspiration max:**
  7 m pour le XJE
  0 m pour le XMO

Modèle Steelpump X-JE

- Installations de récupération d'eau
- Distribution d'eau
- Fontaines et jets d'eau
- Systèmes d'arrosage
- Vidange de réservoirs et bassins
- Remplissage de réservoirs d'eau à partir de puits

Modèle Steelpump X-MO et X-MV

- Installations de récupération d'eau
- Distribution d'eau
- Fontaines et jets d'eau
- Systèmes d'arrosage
- Vidange de réservoirs et bassins
- Remplissage de réservoirs d'eau à partir de puits
- Installation industrielles de lavage
- Installations de prétraitement d'eau
- Installations frigorifiques

Débit en l/min	Kw	Débit en l/min	Pression (bars)	Poids (kg)	Dimensions
Steelpump X-MO 80	0,60	90	33	15,5	226/477
Steelpump X-MO 100	0,75	90	42	16	226/477
Steelpump X-MO 120	0,90	95	51	17	226/477
Steelpump X-JE 80	0,60	50	40	14,5	226/477
Steelpump X-JE 100	0,75	55	47	15	226/477
Steelpump X-JE 120	0,90	59	50	16	226/477
Steelpump X-MV 80	0,60	90	33	16,5	394/533
Steelpump X-MV 100	0,75	90	42	17	394/533
Steelpump X-MV 120	0,90	95	51	18	394/533

Valeurs approximatives.

NB : Sotralentz se réserve le choix de proposer différents types de pompes de surface.

Kit de soutirage

Art. 31691

- Petit boîtier à poser au sol (Ø 15 cm)
- Raccordement au tuyau d'arrosage
- Tuyau de 15 m en PE

Kit de signalisation EP

Article 33837

Kit composé de :

- 4 autocollants « Eau non potable »
- 1 autocollant avec pictogramme « Eau non potable »
- 1 plaque PE « Eau non potable »
- 1 Plaque PE « Attention, bâtiment équipé d'une installation eau de pluie »
- 10m de ruban à enterrer « Eau non potable »

pompe immergée complète avec disconnexion pour cuve AT112 REALIM

La pompe immergée est équipée d'un flotteur qui envoie l'information de présence d'eau, ou de manque d'eau, via un câble relié au boîtier de commande.
Ce boîtier, installé dans l'habitation, pilote une électrovanne, qui permet la réalimentation de la cuve en eau de ville, de manière gravitaire.
Le kit de disconnexion fourni, est équipé d'un cône avec une lame d'air de 50 mm, conforme à la norme EN 1717.

SOTRALENTZ HABITAT

Accessoire stockage enterré

vendu séparément et obligatoire si utilisation pour WC et pour lave-linge

Module Compact d'alimentation et d'appoint des eaux de pluie dans une habitation privée se rentabilisant grâce à l'économie d'eau potable.

Fourni complet avec une jauge pneumatique, un flexible d'aspiration, deux flexibles de pression, une sonde de niveau bas avec câble, deux coudes DN 50 de trop-plein, un kit de fixation, un manuel d'installation et d'utilisation.

Le **Module Compact d'alimentation et d'appoint des eaux de pluie** est une unité compacte et fiable prête à être branchée.

Le **Module Compact d'alimentation et d'appoint des eaux de pluie** s'utilise avec les cuves de récupération d'eau Sotralentz. Il gère l'ensemble des fonctions de manière entièrement automatique grâce à un microprocesseur intégré. La pompe, le processeur, les affichages et autres éléments de fonctionnement sont montés de manière modulaire sur le réservoir tampon d'eau potable.

L'ensemble est géré par un microprocesseur qui assure un fonctionnement fiable et continu. L'affichage renseigne l'utilisateur sur l'état du Module Compact d'alimentation et d'appoint.

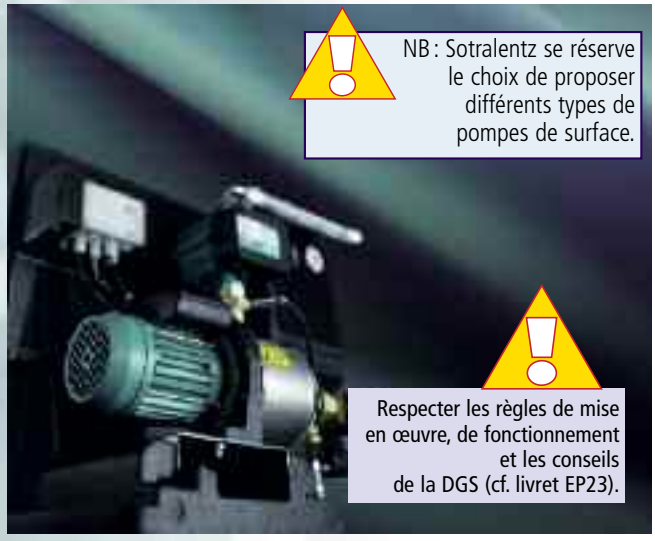
Le Module Compact d'alimentation et d'appoint utilise prioritairement l'eau du réservoir d'eau de pluie. En cas de manque, un capteur déclenche une soupape pour basculer vers une alimentation avec de l'eau potable. Une petite averse suffit pour remettre le système sur la réserve d'eau de pluie.

Le niveau de remplissage du réservoir d'eau de pluie est indiqué par une jauge pneumatique intégrée. Il est possible d'équiper le Module Compact d'alimentation et d'appoint d'un transmetteur de pression hydrostatique avec affichage digital du niveau d'eau.

Tous les éléments fonctionnels du Module Compact d'alimentation et d'appoint sont montés de façon modulaire et compacte sur le réservvoir tampon et se branchent d'un simple clic.

L'entretien et l'échange des composants en cas de panne sont facilités.

En cas de danger d'un refoulement du réseau d'eau potable, le **Module Compact d'alimentation et d'appoint des eaux de pluie** peut être équipé en option d'une sécurité. Il est également possible de raccorder un transmetteur qui donne une alerte optique et acoustique en cas de panne du flotteur de remplissage.



RainSystem AF Comfort

Avantages

- très économique grâce à une alimentation en eau de ville en fonction des besoins
- pompe centrifuge, multicellulaire très silencieuse de série
- grande fiabilité, grâce à la certification DVGW du réservoir, et à l'optimalisation des propriétés hydrauliques et sonores
- tous les composants en contact avec le fluide sont en matériaux résistants à la corrosion
- haute sécurité de fonctionnement, grâce au pilotage électronique avancé du type RainControl Economy
- pilotage électronique sans entretien
- alimentation automatique en eau de ville optimalisée
- commutation automatique de l'alimentation de la pompe sur le réservoir tampon également lors de l'amorçage de la pompe
- électrovanne résistant au calcaire
- sécurité manque d'eau intégrée
- raccordement pour avertisseur anticontamination de la citerne prévu en standard
- pression réglable
- écran LCD pour une visualisation permanente du niveau de la citerne, de la pression et de l'état de fonctionnement
- service et programmation à l'aide d'un logiciel à menu déroulant d'utilisation conviviale
- bornes pour signal de trop plein.

Capot de protection de série

- Capot de protection de design moderne, sert également d'emballage écologique pour le transport.
- Exécution : insonorisant en PP recyclable.

Accessoire stockage enterré

vendu séparément et obligatoire si utilisation pour WC et pour lave-linge

Box V40 ER : Station d'alimentation pour installations de récupération d'eau de pluie

Montage du module V 40 ER

Box V40 ER permettant le nettoyage du filtre Sinus et avec sonde capacitive

- Entièrement automatique et prêt à être raccordé, garantit une alimentation fiable en eau de pluie ainsi qu'une disponibilité permanente des W.-C., machines à laver et robinets raccordés. Eau toujours disponible avec pression nécessaire et quantité requise. En cas de manque d'eau de pluie, l'installation bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable.
- Satisfait aux directives et aux prescriptions de la norme DIN et est conforme à la norme EN 1717.
- Composé d'une pompe performante et silencieuse et d'un système d'alimentation en eau potable. Dispositif automatique de commande et de régulation de la pression garantissant un fonctionnement entièrement automatisé.
- Tous les composants de conception compacte sont montés prêts à fonctionner et à être raccordés sans difficulté
- Fonctionnement à l'eau de pluie et à l'eau potable
- Pompe avec automatisme de régulation de la pression
- Protection intégrée contre la marche à sec
- Le basculement automatique est électronique. En cas de bas niveau d'eau, le commutateur à flotteur fait passer le distributeur à 3 voies sur le réservoir d'appoint.

Caractéristiques techniques

- Encombrement : 565 x 480 x 372 mm
- Trop-plein : manchon 50 mm
- Type de pompe : pompe centrifuge multi-étages autoaspirante avec corps en acier inox
- Pression : max. 4,0 bars
- Débit : max. 4,5 m^3/h
- Tension : 230 V ; 50 Hz
- Consommation max. : 0,8 kW
- Régulation de pression : régulation électronique commandée par ressort, sans entretien
- Distributeur 3 voies : motorisé, durée de commutation env. 6 sec
- Réservoir d'appoint : volume env. 18 l, réalimentation automatique en eau potable par écoulement libre et vanne à flotteur mécanique (selon DIN 1989)
- Commande dans le Module Compact d'alimentation et d'appoint : commutateur à flotteur commandé par microprocesseur
- Type de protection : pompe IP 54 régulation de pression/commande IP 54

SOTRALENTZ HABITAT

Eaux de pluie - dimensions cuves SP

Désignation	Article	Volume effectif (litres)	Poids (kg)	Diamètre ouverture (cm)	Longueur A (cm)	Largeur (cm)	Hauteur Entrée ø 110 mm (E) He (cm)	Hauteur Siphon Ø 110 mm (TP) Hs (cm)	Hauteur Ht (cm) sans rehausse	Hauteur HR (cm) avec rehausse (Ø en cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Nombre de trous d'homme Ø 60 cm	Avec filtre "Sinus" intégré dans nouvelle rehausse grise (Nouvelle rehausse)	Avec filtre "à Panier" intégré dans nouvelle rehausse noire (Nouvelle rehausse)	Avec Rehausse "Basic"
Cuves Simple Peau SP "Sinus" ou "à Panier" et SP "BASIC "et AT112 "Sinus" pour stockage enterré (pages 13 à 17)															
Toutes ces cuves enterrées nécessitent l'installation de filtre en descente d'eaux de pluie. Le filtre dégrilleur Sinus intégré est adapté pour une surface de 150 m² de toiture. Pour une surface supérieure prévoir filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 par tranche de 350 m² pour toutes les cuves (SP et AT 112)															
EP-SP-SZ 2500 Sinus et REALIM	31937*	2500	92	60	200	119	154	115	140	Ø 60/185	110	1 x Ø 60 1 x Ø 40	OUI	NON	NON
EP-SP-SZ 2500 à Panier	32441	2500	92	60	200	119	154	115	140	Ø 60/185	110	1 x Ø 60 1 x Ø 40	NON	OUI	NON
EP-SP-SZ 3500 Sinus et REALIM	31939*	3500	120	60	275	119	154	115	140	Ø 60/185	110	1 x Ø 60 1 x Ø 40	OUI	NON	NON
EP-SP-SZ 3500 à Panier	32442	3500	120	60	275	119	154	115	140	Ø 60/185	110	1 x Ø 60 1 x Ø 40	NON	OUI	NON
EP-SP-SZ 2500 Basic	31938	2500	82	40	200	119	149	115	140	Ø 40/175	110	1 x Ø 60 1 x Ø 40	NON	NON	OUI
EP-SP-SZ 3500 Basic	31940	3500	110	40	275	119	149	115	140	Ø 40/175	110	1 x Ø 60 1 x Ø 40	NON	NON	OUI
EP-SP-SZ 5000 Sinus et REALIM	30392*	5000	180	60	235	135,5	233	188	210	Ø 60/265	110	1	OUI	NON	NON
EP-SP-SZ 5000 à Panier	32443	5000	180	60	235	135,5	233	188	210	Ø 60/265	110	1	NON	OUI	NON
EP-SP-SZ 7500 Sinus et REALIM	30393*	7500	260	60	357	135,5	233	188	210	Ø 60/265	110	1	OUI	NON	NON
EP-SP-SZ 7500 à Panier	32444	7500	260	60	357	135,5	233	188	210	Ø 60/265	110	1	NON	OUI	NON
EP-SP-SZ 10000 Sinus et REALIM	30944*	10000	350	60	480	135,5	233	188	210	Ø 60/265	110	1	OUI	NON	NON
EP-SP-SZ 10000 à Panier	32445	10000	350	60	480	135,5	233	188	210	Ø 60/265	110	1	NON	OUI	NON
EP-SP-SZ 5000 Basic	32101	5000	170	40	235	135,5	225	188	210	Ø 40/250	110	Ø 40	NON	NON	OUI
EP-SP-SZ 7500 Basic	32102	7500	250	40	357	135,5	225	188	210	Ø 40/250	110	Ø 40	NON	NON	OUI
EP-SP-SZ 10000 Basic	32103	10000	340	40	480	135,5	225	188	210	Ø 40/250	110	Ø 40	NON	NON	OUI
EP-AT112 2500 Sinus & REALIM	31600*	2500	105	60	112,5	230	159	118	145	Ø 60/190	110	1	OUI	NON	NON
EP-AT112 5000 Sinus et REALIM	31601*	5000	205	60	235,5	230	159	118	145	Ø 60/190	110	1	OUI	NON	NON
EP-AT112 7500 Sinus et REALIM	31602*	7500	305	60	358,5	230	159	118	145	Ø 60/190	110	1	OUI	NON	NON
EP-AT112 10000 Sinus et REALIM	31603*	10000	405	60	481,5	230	159	118	145	Ø 60/190	110	1	OUI	NON	NON

Valeurs approximatives.

*Pour les codes articles des REALIM voir tableau page 14.

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

Eaux de pluie - dimensions cuves DP

Désignation	Article	Volume effectif (litres)	Poids (kg)	Diamètre ouverture (cm)	Longueur A (cm)	Largeur (cm)	Hauteur Entrée (E) He (cm)	Hauteur Siphon (TP) Hs (cm)	Hauteur Ht (cm) sans rehausse	Hauteur HR (cm) avec rehausse (Ø en cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Nombre de trous d'homme Ø 60 cm	Nombre de pieds	Nouvelle rehausse — Avec filtre "Sinus" intégré dans nouvelle rehausse grise	Nouvelle rehausse — Avec filtre "à Panier" intégré dans nouvelle rehausse noire
Cuves Double Peau DP pour stockage enterré (pages 18 et 19)															
Toutes ces cuves enterrées nécessitent l'installation de filtre en descente d'eaux de pluie. Le filtre dégrilleur Sinus intégré est adapté pour une surface de 150 m² de toiture. Pour une surface supérieure prévoir filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 par tranche de 350 m² pour toutes les cuves DP et un filtre dégrilleur à cascade Gros Débit VF2 par tranche de 850 m² (vendus séparément voir pages 19 et 20). Toutes ces cuves sont jumelables par piquage en partie basse (option facturée séparément) pour des volumes de stockage illimités.															
EP-DP 3500 Sinus	30756	3500	285	60	182	204	223	179	210	260	110	1	4	**OUI**	NON
EP-DP 5000 Sinus	30011	5000	365	60	235	204	223	179	210	260	110	1	4	**OUI**	NON
EP-DP 6000 Sinus	30772	6000	400	60	264	204	223	179	210	260	110	1	4	**OUI**	NON
EP-DP 7500 Sinus	30012	7500	480	60	317	204	223	179	210	260	110	1	4	**OUI**	NON
EP-DP 9000 Sinus	30013	9000	560	60	371	204	223	179	210	260	110	1	4	**OUI**	NON
EP-DP 11000	30774	11000	670	60	452	204	173	160	210	260	200	2	4	**Filtres dégrilleur à cascade Gros Débit VF1 à VF6 vendus et posés séparément (voir pages 18 à 20 et doc EP 68), cuves équipées rehausse REHC 600/580**	
EP-DP 12500	30047	12500	755	60	508	204	173	160	210	260	200	2	6		
EP-DP 13500	30776	13500	870	60	591	204	173	160	210	260	200	2	6		
EP-DP 15000	30778	15000	890	60	619	204	173	160	210	260	200	2	6		
EP-DP 16000	30048	16000	955	60	644	204	173	160	210	260	200	2	6		
EP-DP 18000	30780	18000	1065	60	722	204	173	160	210	260	200	2	8		
EP-DP 19000	30049	19000	1145	60	780	204	173	160	210	260	200	2	8		
EP-DP 22000	30782	22000	1340	60	910	204	173	160	210	260	200	2	8		
EP-DP 25000	30770	25000	1460	60	998	204	173	160	210	260	200	2	10		
EP-DP 27000	30891	27000	1545	60	1082	204	173	160	210	260	200	2	10		
EP-DP 30000	30784	30000	1680	60	1162	204	173	160	210	260	200	2	12		
Nouveau **EP-DP 35000**	33414	35000	1985	60	1340	204	173	160	210	260	200	2	12		
EP-DP 40000	31481	40000	2350	60	1585	204	173	160	210	260	200	2	12		
Nouveau **EP-DP 50000**	33884	50000	2910	60	1950	204	173	160	210	260	200	2	16		

Valeurs approximatives.

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

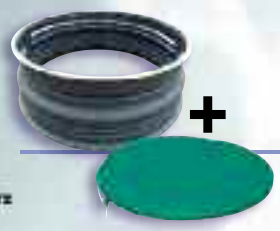
SOTRALENTZ HABITAT

Dimensions déversoirs - régulation et réserves à incendie

Article	Volume effectif (litres)	Poids (kg)	Diamètre ouverture (cm)	Diamètre corps (cm)	Longueur A (cm)	Largeur (cm)	Hauteur Entrée IN He (cm)	Hauteur Trop-plein (TP) Hs (cm)	Hauteur Ht (cm) sans rehausse	Hauteur HR (cm) avec rehausse REHC 600/580	Ø Sortie basse OUT (mm)	Nombre de trous d'homme	Nombre de pieds	Ø Entrée haute (mm)	Ø Trop-plein (mm)
Déversoirs et Régulation Simple Peau SP-SZ enterrés															
DEV-SP-SZ 5000	31361	5000	180	60	-	235	135	185	180	225	265	110	1	-	160	160
DEV-SP-SZ 7500	31067	7500	260	60	-	357	135	185	180	225	265	110	1	-	160	160
DEV-SP-SZ 10000	31068	10000	350	60	-	480	135	185	180	225	265	110	1	-	160	160
Déversoirs et Régulation Double Peau DP RKT enterrés (cf page 20)															
DEV-DP 3500	31384	3500	285	60	-	182	204	177	174	220	260	110	1	4	160	160
DEV-DP 5000	31385	5000	365	60	-	235	204	177	174	220	260	110	1	4	160	160
DEV-DP 6000	31729	6000	400	60	-	264	204	177	174	220	260	110	1	4	160	160
DEV-DP 7500	31730	7500	480	60	-	317	204	177	174	220	260	110	1	4	160	160
DEV-DP 9000	31731	9000	560	60	-	370	204	177	174	220	260	110	1	4	160	160
DEV-DP 11000	31732	11000	620	60	-	452	204	173	170	220	260	110	2	4	200	200
DEV-DP 12500	31733	12500	670	60	-	534	204	173	170	220	260	110	2	6	200	200
DEV-DP 13500	31734	13500	870	60	-	587	204	173	170	220	260	110	2	6	200	200
DEV-DP 15000	31103	15000	890	60	-	619	204	173	170	220	260	110	2	6	200	200
DEV-DP 16000	31735	16000	955	60	-	644	204	173	170	220	260	110	2	6	200	200
DEV-DP 18000	31736	18000	1065	60	-	726	204	173	170	220	260	110	2	8	200	200
DEV-DP 19000	31737	19000	1145	60	-	780	204	173	170	220	260	110	2	8	200	200
DEV-DP 22000	31738	22000	1340	60	-	916	204	173	170	220	260	110	2	8	200	200
DEV-DP 25000	31739	25000	1460	60	-	998	204	173	170	220	260	110	2	10	200	200
DEV-DP 27000	31311	27000	1515	60	-	1080	204	173	170	220	260	110	2	10	200	200
DEV-DP 30000	31740	30000	1680	60	-	1162	204	173	170	220	260	110	2	12	200	200
DEV-DP 35000	33415	35000	1985	60	-	1340	204	173	170	220	260	110	2	12	200	200
DEV-DP 40000	31741	40000	2350	60	-	1585	204	173	170	220	260	110	2	12	200	200
Nouveau **DEV-DP 50000**	33886	40000	2910	60	-	1950	204	173	170	220	260	110	2	16	200	200
Nouveau **Réserves à Incendie enterrées DP (cf page 21)**															
RESINC EBSTD 25000	33902	25000	1460	60	-	998	204	173	170	220	260	110	2	10	200	200
Nouveau **RESINC ECSTD 25000**	33904	25000	1460	60	-	998	204	173	170	220	260	110	2	10	-	-
RESINC EBSTD 30000	33905	30000	1680	60	-	1162	204	173	170	220	260	110	2	12	200	200
Nouveau **RESINC ECSTD 30000**	33907	30000	1680	60	-	1162	204	173	170	220	260	110	2	12	-	-
RESINC EBSTD 35000	33908	35000	1985	60	-	1340	204	173	170	220	260	110	2	12	200	200
Nouveau **RESINC ECSTD 35000**	33910	35000	1985	60	-	1340	204	173	170	220	260	110	2	12	-	-
RESINC EBSTD 40000	33911	40000	2350	60	-	1585	204	173	170	220	260	110	2	12	200	200
Nouveau **RESINC ECSTD 40000**	33941	40000	2350	60	-	1585	204	173	170	220	260	110	2	12	-	-
RESINC EBSTD 50000	33942	50000	2910	60	-	1950	204	173	170	220	260	110	2	16	200	200
Nouveau **RESINC ECSTD 50000**	33944	50000	2910	60	-	1950	204	173	170	220	260	110	2	16	-	-

Valeurs approximatives.

Il existe des cuves réserves à Incendie complémentaires équipées d'une canne de vidange et d'un raccord pompier :
RESINC ECVID 25000 : 33903 • RESINC ECVID 30000 : 33906 • RESINC ECVID 35000 : 33909 • RESINC ECVID 40000 : 33940 • RESINC ECVID 50000 : 33943



- **Rehausse à visser REHC 600/250, article 32233,**
à visser sur les trous d'homme Ø 600 mm (vendue séparement)
- **+ tampon renforcé, article 30801,**
adaptable sur les trous d'homme Ø 600 mm (vendu séparement)

Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

Dimensions citernes aériennes

Cuves-bassins cf. page 39

Type	Article	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur cuve (mm)
Gris clair	32003	100	2380	2080	990	640
Gris basalte	32004	100	2380	2080	990	640

Aquavario XT

cf. pages 40 et 41

Type	Article standard	Poids (Kg) standard	Hauteur standard	Article BASIC	Poids (Kg) BASIC	Hauteur Basic totale	Hauteur IN Basic	Largeur	Profondeur
530 L	31839	23	1090	32693	28	148	114	780	780
750 L	31840	25	1490	32694	40	188	154	780	780
1050 L	31841	40	2000	32695	46	238	204	780	780

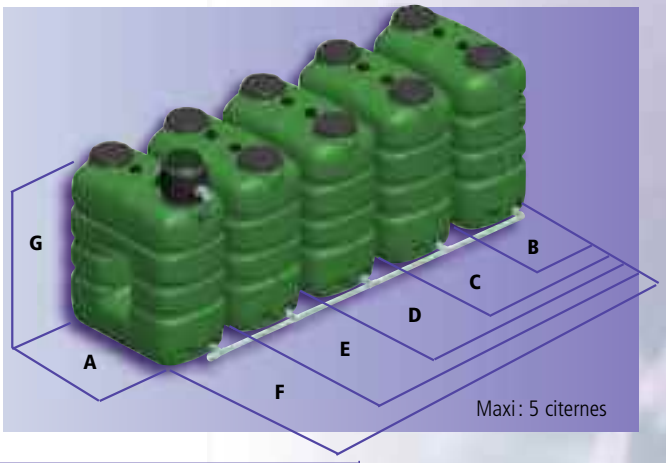
Valeurs approximatives.

Citernes vertes XT

cf. pages 42 et 43

Désignation	Article	Longueur A (cm)	Largeur B (cm)	Hauteur Entrée (cm)	Hauteur Siphon (cm)	Hauteur sans rehausse (cm)	Hauteur avec rehausse (cm)	Diamètre entrée/sortie (mm)	Diamètre siphon (mm)	Largeur C (cm) batterie 2 citernes	Largeur D (cm) batterie 3 citernes	Largeur E (cm) batterie 4 citernes	Largeur F (cm) batterie 5 citernes
1000	33407	116	73	173	143	167	207	100	110	154	236	318	400
1500	33408	158	73	173	143	167	207	100	110	154	236	318	400
2000	32696	160	88	185	155	179	219	100	110	186	284	382	480
3000	32697	247	88	185	155	179	219	100	110	186	284	382	480

Valeurs approximatives.



Volume (litres)	Citerne intérieure sans sortie basse	Citerne extérieure sans sortiebasse	Standard PP – Citerne intérieure – Avec 1 sortie basse PP – EPDM	Standard PP – Citerne intérieure – Avec 1 sortie basse PP – NITRILE	Standard PP – Citerne extérieure – Avec 1 sortie basse PP – EPDM	Standard PP – Citerne extérieure – Avec 1 sortie basse PP – NITRILE	Option inox – Citerne intérieure – Avec 1 sortie basse inox – EPDM	Option inox – Citerne intérieure – Avec 1 sortie basse inox – NITRILE	Option inox – Citerne extérieure – Avec 1 sortie basse inox – EPDM	Option inox – Citerne extérieure – Avec 1 sortie basse inox – NITRILE	Standard PP – Citerne intérieure – Avec 2 sorties basses PP – EPDM	Standard PP – Citerne intérieure – Avec 2 sorties basses PP – NITRILE	Standard PP – Citerne extérieure – Avec 2 sorties basses PP – EPDM	Standard PP – Citerne extérieure – Avec 2 sorties basses PP – NITRILE	Option inox – Citerne intérieure – Avec 2 sorties basses inox – EPDM	Option inox – Citerne intérieure – Avec 2 sorties basses inox – NITRILE	Option inox – Citerne extérieure – Avec 2 sorties basses inox – EPDM	Option inox – Citerne extérieure – Avec 2 sorties basses inox – NITRILE	Bouchon complet avec filetage 2 " gaz (50/60 mm)	Trou d'homme	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
1000	20290	30398	23222	11778	31230	31235	10339	23227	30403	30408	30162	30167	31240	31245	30152	30157	30413	30418	1	1	116	73	167	47
1500	20291	30399	23223	11762	31231	31236	10340	23228	30404	30409	30163	30168	31241	31246	30153	30158	30414	30419	1	1	158	73	167	65
2000	32656	32666	32658	32662	32668	32672	32676	32680	32684	32688	32660	32664	32670	32674	32678	32682	32686	32690	2	2	160	88	179	82
3000	32657	32667	32659	32663	32669	32673	32677	32681	32685	32689	32661	32665	32671	32675	32679	32683	32687	32691	2	2	247	88	179	114
1000 Basic		-	-	-	33407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	116	73	207	53
1500 Basic		-	-	-	33408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	158	73	207	71
2000 Basic		-	-	-	32696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	160	88	219	88
3000 Basic		-	-	-	32697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	247	88	219	120

Valeurs approximatives.

Tronconiques

cf. page 43

Type	Article	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
230 L	30667	6,5	640	950
430 L	30666	10,5	751	1080
1000 L	31147	29,5	1160	1220

Valeurs approximatives.

Conteneurs cf. page 39

Type	Article	Poids (kg)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Pièces par lot
1 000 L	33076	79	1000	1200	1200	2 conteneurs

Valeurs approximatives.

SOTRALENTZ HABITAT

Eaux de pluie

Stockages aériens et enterrés, Périphériques et accessoires, Particuliers, collectivités et entreprises

Protection de l'environnement

En plus de l'amélioration de la qualité du pré-traitement des eaux usées, la matière première utilisée (PEHD THPM) pour la fabrication de tous nos appareils est 100 % recyclable.

Appareils conformes

- Arrêté du 21 août 2008, JO n° 5 du 29 août 2008
- Arrêté du 3 octobre 2008, JO n° 4 du 18.10.2008
- Arrêté du 17 décembre 2008, JO n° 28 du 25.12. 2008

Adhérent de l'IFEP

Syndicat professionnel des Industriels Français de l'Eau de Pluie.

ifep
Industriels Français de l'Eau de Pluie

ISO 9001 : 2008

- Appareils, périphériques et accessoires Aqualentz® produits sous assurance qualité ISO 9001: 2008

Garantie responsabilité décennale

Dans le contexte de la loi du 04. 01. 1978, Responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction par police Acte IARD.

Nos commerciaux vous répondent partout en France

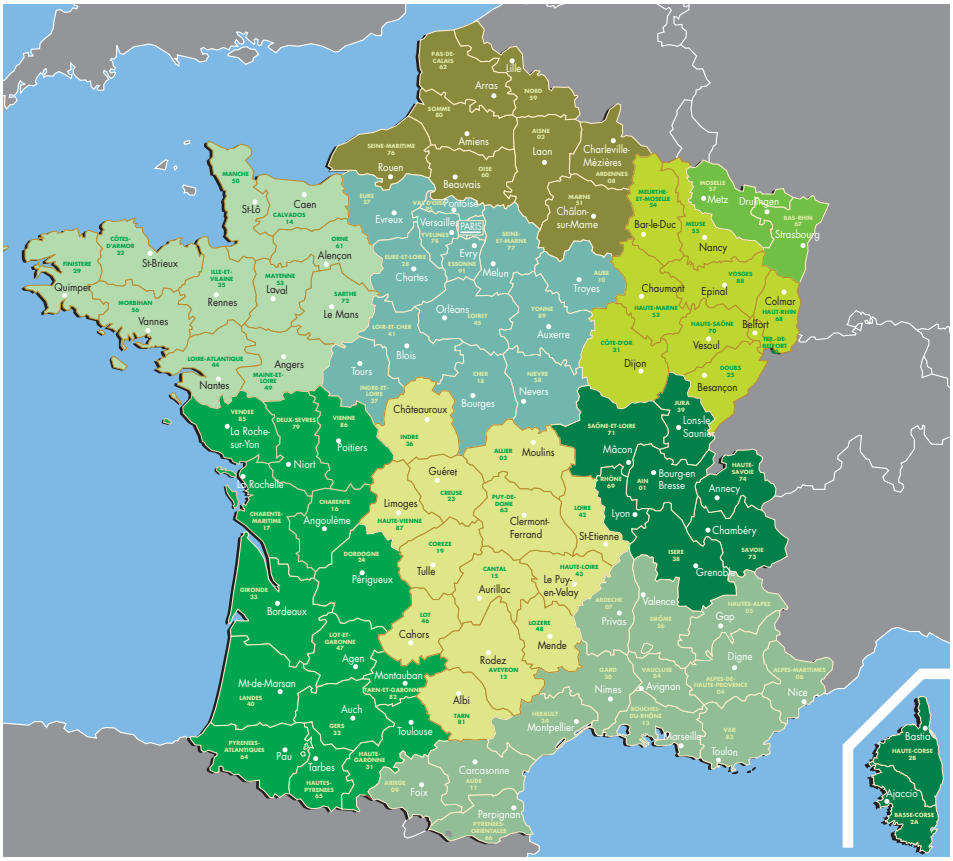
NORD
Ingrid Niclaeys
06 08 80 24 55

EST
Arie Schuite
06 83 84 66 93

NORD-EST
Christophe Jaeger
06 08 97 62 44

ILE DE FRANCE-CENTRE-NORD
Guillaume Glemain
06 80 61 07 22

OUEST
Jean-Claude François
06 07 35 86 09



SUD-OUEST
Olivier Zozoula
06 71 91 80 69

CENTRE-SUD
Sylvain Dupont
06 80 93 79 56

LYON, SAVOIE ET CORSE
Didier Servignat
06 08 80 26 34

MÉDITERRANNÉE
Thierry Cazorla
06 81 10 65 36

DISTRIBUTEUR

SOTRALENTZ HABITAT

A 9106 — 08/2009 — Sous réserve de modifications techniques. • Photos et illustrations non contractuelles • Images 3D : Sotralentz et Geronimo 0437905117
Maquette et PAO: Christian Staebler, F-31800 Labouret, 0562009015 • Imprimerie Scheuer, F-67320 Drulingen, 0388012121.

SotraLentz-Habitat • F-67 320 Drulingen • Tél. +33 (0) 3 88 01 68 00 • Fax +33 (0) 3 88 01 60 60
Email : habitat@sotralentz.com • Site : www.sotralentz.com